



[DE Leistungserklärung](#)

[EN Declaration of Performance](#)

[PL Deklaracja właściwości użytkowych](#)

[SL Izjava o lastnostih](#)

[CS Prohlášení o vlastnostech](#)

[IT Dichiarazione di Prestazione](#)

[SK Vyhlásenie o parametroch](#)

[EN UKCA Declaration of Performance](#)

# Leistungserklärung



Nr. 49UPO34NRN23091

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

PUREONE SF 34, PUREONE HRF 34, PUREONE DF 34h, PUREONE ZERO 34

**2. Verwendungszweck(e)**

Wärmedämmung für Gebäude

**3. Hersteller:**

URSA Deutschland GmbH, Carl-Friedrich-Benz Str. 46-48, D-04509 Delitzsch

**4. Bevollmächtigter:**

Nicht zutreffend

**5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

System 3, Brandverhalten System 1

**6. Harmonisierte Norm:**

EN 13162:2012+A1:2015

**Notifizierte Stelle(n):**

MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut Nr. 0672  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

**7. Erklärte Leistung:**

| Wesentliche Merkmale                                         |                                 | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------|----------------------------------------|
| Brandverhalten                                               | Brandverhalten                  | A1       | EN 13162:2012<br>+A1:2015              |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | Freisetzung gefährlicher Stoffe | NPD      |                                        |
| Schallabsorptionsgrad                                        | Schallabsorption                | NPD      |                                        |
| Trittschallübertragung (für Böden)                           | Dynamische Steifigkeit          | NPD      |                                        |
|                                                              | Dicke $d_t$                     | NPD      |                                        |
|                                                              | Zusammendrückbarkeit            | NPD      |                                        |
|                                                              | Strömungswiderstand             | NPD      |                                        |
| Luftschalldämm-Maß                                           | Strömungswiderstand             | AFr10    |                                        |
| Glimmverhalten                                               |                                 | NPD      |                                        |
| Wasserdurchlässigkeit                                        | Kurzzeitige Wasseraufnahme      | NPD      |                                        |
|                                                              | Langzeitige Wasseraufnahme      | NPD      |                                        |
| Wasserdampfdurchlässigkeit                                   | Wasserdampfdiffusion            | MU1      |                                        |

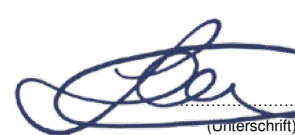
|                                                                                                                |                                                         |                                                         |                                                         |                                                         |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------|
| Wärmedurchlasswiderstand                                                                                       | Deklarierte Wärmeleitfähigkeit<br>$\lambda_D$ [ W/m²K ] | Nennstärke<br>[mm]                                      | Deklarierte Wärmedurchlasswiderstand<br>$R_D$ [ m²K/W ] |                                                         | EN 13162:2012<br>+A1:2015 |
|                                                                                                                | 0,034                                                   | 40                                                      | 1,15                                                    |                                                         |                           |
|                                                                                                                |                                                         | 50                                                      | 1,45                                                    |                                                         |                           |
|                                                                                                                |                                                         | 60                                                      | 1,75                                                    |                                                         |                           |
|                                                                                                                |                                                         | 75                                                      | 2,2                                                     |                                                         |                           |
|                                                                                                                |                                                         | 80                                                      | 2,35                                                    |                                                         |                           |
|                                                                                                                |                                                         | 100                                                     | 2,90                                                    |                                                         |                           |
|                                                                                                                |                                                         | 120                                                     | 3,50                                                    |                                                         |                           |
|                                                                                                                |                                                         | 130                                                     | 3,80                                                    |                                                         |                           |
|                                                                                                                |                                                         | 140                                                     | 4,10                                                    |                                                         |                           |
|                                                                                                                |                                                         | 160                                                     | 4,70                                                    |                                                         |                           |
|                                                                                                                |                                                         | 180                                                     | 5,25                                                    |                                                         |                           |
|                                                                                                                |                                                         | 200                                                     | 5,85                                                    |                                                         |                           |
|                                                                                                                |                                                         | 220                                                     | 6,45                                                    |                                                         |                           |
|                                                                                                                |                                                         | 240                                                     | 7,05                                                    |                                                         |                           |
|                                                                                                                |                                                         | 260                                                     | 7,60                                                    |                                                         |                           |
|                                                                                                                |                                                         | 280                                                     | 8,20                                                    |                                                         |                           |
| Dicke                                                                                                          | Toleranzklasse                                          | T2                                                      |                                                         |                                                         |                           |
| Druckfestigkeit                                                                                                | Druckspannung oder Druckfestigkeit                      | NPD                                                     |                                                         |                                                         |                           |
|                                                                                                                | Punktlast                                               | NPD                                                     |                                                         |                                                         |                           |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/ Abbau            | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit                       | A1                                                      |                                                         |                                                         |                           |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/ Abbau | Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit         | Deklarierte Wärmeleitfähigkeit<br>$\lambda_D$ [ W/m²K ] | Nennstärke<br>[mm]                                      | Deklarierte Wärmedurchlasswiderstand<br>$R_D$ [ m²K/W ] | EN 13162:2012<br>+A1:2015 |
|                                                                                                                |                                                         | 0,034                                                   | 40                                                      | 1,15                                                    |                           |
|                                                                                                                |                                                         |                                                         | 50                                                      | 1,75                                                    |                           |
|                                                                                                                |                                                         |                                                         | 60                                                      | 2,35                                                    |                           |
|                                                                                                                |                                                         |                                                         | 75                                                      | 2,20                                                    |                           |
|                                                                                                                |                                                         |                                                         | 80                                                      | 3,80                                                    |                           |
|                                                                                                                |                                                         |                                                         | 100                                                     | 5,25                                                    |                           |
|                                                                                                                |                                                         |                                                         | 120                                                     | 5,85                                                    |                           |
|                                                                                                                |                                                         |                                                         | 130                                                     | 6,45                                                    |                           |
|                                                                                                                |                                                         |                                                         | 140                                                     | 7,05                                                    |                           |
|                                                                                                                |                                                         |                                                         | 160                                                     | 4,70                                                    |                           |
|                                                                                                                |                                                         |                                                         | 180                                                     | 5,25                                                    |                           |
|                                                                                                                |                                                         |                                                         | 200                                                     | 5,85                                                    |                           |
|                                                                                                                |                                                         |                                                         | 220                                                     | 6,45                                                    |                           |
|                                                                                                                |                                                         |                                                         | 240                                                     | 7,05                                                    |                           |
|                                                                                                                |                                                         |                                                         | 260                                                     | 7,60                                                    |                           |
|                                                                                                                | 280                                                     |                                                         | 8,20                                                    |                                                         |                           |
| Eigenschaften der Dauerhaftigkeit                                                                              | DS(70,-)                                                |                                                         |                                                         |                                                         |                           |
| Zug-/ Biegefestigkeit                                                                                          | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene                | NPD                                                     |                                                         |                                                         |                           |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/ Abbau                                         | Langzeit- Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung        | NPD                                                     |                                                         |                                                         |                           |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung ( EU ) Nr. 305/ 2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von Dr. Lars Lehmann, Geschäftsführer

Leipzig, 25.09.2023

(Ort und Datum)

  
 (Unterschrift)  
  
 URSA Deutschland GmbH  
 Fuggerstraße 1d  
 D-04158 Leipzig  
 Tel. 0341/5211-100 Fax 5211-109

# Declaration of Performance



No. 49UPO34NRN23091

**1. Unique identification code of the product - type:**

PUREONE SF 34, PUREONE HRF 34, PUREONE DF 34h, PUREONE ZERO 34

**2. Intended use/es:**

Thermal insulation for buildings

**3. Manufacturer:**

URSA Deutschland GmbH, Carl-Friedrich-Benz Str. 46-48, D-04509 Delitzsch

**4. Authorised representative:**

not relevant

**5. System/s of AVCP:**

system 3, reaction to fire system 1

**6. Harmonized standard:**

EN 13162:2012+A1:2015

**Notified body/ies:**

MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut Nr. 0672  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

**7. Declared Performance:**

| Essential characteristics                                 |                                 | Performance | Harmonised technical specifications |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|-------------------------------------|
| Reaction to fire Euroclass characteristics                | Reaction to fire                | A1          | EN 13162:2012<br>+A1:2015           |
| Release of dangerous substances to the indoor environment | Release of dangerous substances | NPD         |                                     |
| Acoustic absorption index                                 | Sound absorption                | NPD         |                                     |
|                                                           | Dynamic stiffness               | NPD         |                                     |
| Impact noise transmission index (for floors)              | Thickness d <sub>f</sub>        | NPD         |                                     |
|                                                           | Compressibility                 | NPD         |                                     |
|                                                           | Air flow resistivity            | NPD         |                                     |
| Direct airborne sound insulation index                    | Air flow resistivity            | AFr10       |                                     |
| Continuous glowing combustion                             |                                 | NPD         |                                     |
| Water permeability                                        | Short time water absorption     | NPD         |                                     |
|                                                           | Long time water absorption      | NPD         |                                     |
| Water vapour permeability                                 | Water vapour transmission       | MU1         |                                     |

|                                                                               |                                                        |                                                        |                                                |                                                |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|
| Thermal resistance                                                            | Declared thermal conductivity<br>$\lambda_D$ [ W/m²K ] | Nominal thickness<br>[mm]                              | Declared thermal resistance<br>$R_D$ [ m²²KW ] |                                                | EN 13162:2012<br>+A1:2015 |
|                                                                               | 0,034                                                  | 40                                                     | 1,15                                           |                                                |                           |
|                                                                               |                                                        | 50                                                     | 1,45                                           |                                                |                           |
|                                                                               |                                                        | 60                                                     | 1,75                                           |                                                |                           |
|                                                                               |                                                        | 75                                                     | 2,20                                           |                                                |                           |
|                                                                               |                                                        | 80                                                     | 2,35                                           |                                                |                           |
|                                                                               |                                                        | 100                                                    | 2,90                                           |                                                |                           |
|                                                                               |                                                        | 120                                                    | 3,50                                           |                                                |                           |
|                                                                               |                                                        | 130                                                    | 3,80                                           |                                                |                           |
|                                                                               |                                                        | 140                                                    | 4,10                                           |                                                |                           |
|                                                                               |                                                        | 160                                                    | 4,70                                           |                                                |                           |
|                                                                               |                                                        | 180                                                    | 5,25                                           |                                                |                           |
|                                                                               |                                                        | 200                                                    | 5,85                                           |                                                |                           |
|                                                                               |                                                        | 220                                                    | 6,45                                           |                                                |                           |
|                                                                               |                                                        | 240                                                    | 7,05                                           |                                                |                           |
|                                                                               |                                                        | 260                                                    | 7,60                                           |                                                |                           |
|                                                                               |                                                        | 280                                                    | 8,20                                           |                                                |                           |
| Thickness                                                                     |                                                        | tolerance class                                        | T2                                             |                                                |                           |
| Compressive strength                                                          | Compressive stress or compressive strength             |                                                        | NPD                                            |                                                |                           |
|                                                                               | Point load                                             |                                                        | NPD                                            |                                                |                           |
| Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation   | Properties of durability                               |                                                        | A1                                             |                                                |                           |
| Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation | Thermal resistance and thermal conductivity            | Declared thermal conductivity<br>$\lambda_D$ [ W/m²K ] | Nominal thickness<br>[mm]                      | Declared thermal resistance<br>$R_D$ [ m²²KW ] | EN 13162:2012<br>+A1:2015 |
|                                                                               |                                                        | 0,034                                                  | 40                                             | 1,15                                           |                           |
|                                                                               |                                                        |                                                        | 50                                             | 1,75                                           |                           |
|                                                                               |                                                        |                                                        | 60                                             | 2,35                                           |                           |
|                                                                               |                                                        |                                                        | 75                                             | 2,20                                           |                           |
|                                                                               |                                                        |                                                        | 80                                             | 3,80                                           |                           |
|                                                                               |                                                        |                                                        | 100                                            | 5,25                                           |                           |
|                                                                               |                                                        |                                                        | 120                                            | 5,85                                           |                           |
|                                                                               |                                                        |                                                        | 130                                            | 6,45                                           |                           |
|                                                                               |                                                        |                                                        | 140                                            | 7,05                                           |                           |
|                                                                               |                                                        |                                                        | 160                                            | 4,70                                           |                           |
|                                                                               |                                                        |                                                        | 180                                            | 5,25                                           |                           |
|                                                                               |                                                        |                                                        | 200                                            | 5,85                                           |                           |
|                                                                               |                                                        |                                                        | 220                                            | 6,45                                           |                           |
|                                                                               |                                                        |                                                        | 240                                            | 7,05                                           |                           |
|                                                                               |                                                        |                                                        | 260                                            | 7,60                                           |                           |
|                                                                               | 280                                                    |                                                        | 8,20                                           |                                                |                           |
| Properties of durability                                                      |                                                        | DS(70,-)                                               |                                                |                                                |                           |
| Tensile/ Flexural strength                                                    | Tensile strength perpendicular to faces                |                                                        | NPD                                            |                                                |                           |
| Durability of compressive strength against ageing/ degradation                | Compressive creep                                      |                                                        | NPD                                            |                                                |                           |

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by: Dr. Lars Lehmann, Managing Director

Leipzig, 25.09.2023

.....  
(place and date)

  
 (signature)
   
 URSA Deutschland GmbH  
 Fuggerstraße 1d  
 D-04158 Leipzig  
 Tel. 0341/5211-100 Fax 5211-109

## Deklaracja właściwości użytkowych



Nr. 49UPO34NRN23091

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

PUREONE SF 34, PUREONE HRF 34, PUREONE DF 34h, PUREONE ZERO 34

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Izolacja cieplna w budownictwie

**3. Producent:**

URSA Deutschland GmbH, Carl-Friedrich-Benz Str. 46-48, D-04509 Delitzsch

**4. Upoważniony przedstawiciel:**

nie dotyczy

**5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

system 3, reakcja na ogień system 1

**6. Norma zharmonizowana:**

EN 13162:2012+A1:2015

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut Nr. 0672  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

**7. Deklarowane właściwości użytkowe:**

| Podstawowa charakterystyka                                                       |                                           | Spełnienie | Zharmonizowana spacyfikacja techniczna |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|----------------------------------------|
| Reakcja na ogień<br>Właściwości Euroklasy                                        | Reakcja na ogień                          | A1         | EN 13162:2012<br>+A1:2015              |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego             | Uwalnianie się substancji niebezpiecznych | NPD        |                                        |
| Wskaźnik pochłaniania dźwięku                                                    | Pochłanianie dźwięku                      | NPD        |                                        |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)                    | Szywność dynamiczna                       | NPD        |                                        |
|                                                                                  | Grubość $d_L$                             | NPD        |                                        |
|                                                                                  | Ścisłość                                  | NPD        |                                        |
|                                                                                  | Opór przepływu powietrza                  | NPD        |                                        |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią | Opór przepływu powietrza                  | AFr10      |                                        |
| Ciągłe spalanie w postaci zarzenia                                               |                                           | NPD        |                                        |
| Przepuszczalność wody                                                            | Nasiąkliwość wodą                         | NPD        |                                        |
| Przepuszczalność pary wodnej                                                     | Przenikanie pary wodnej                   | MU1        |                                        |

|                                                                                              |                                                                  |                                                                 |                                             |                                             |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|
| Opór cieplny                                                                                 | Deklarowany współczynnik przewodnictwa<br>$\lambda_D$ [ W/m²K ]  | Nominalna grubość<br>[mm]                                       | Deklarowany opór cieplny<br>$R_D$ [ m²K/W ] |                                             | EN 13162:2012<br>+A1:2015 |
|                                                                                              | 0,034                                                            | 40                                                              | 1,15                                        |                                             |                           |
|                                                                                              |                                                                  | 50                                                              | 1,45                                        |                                             |                           |
|                                                                                              |                                                                  | 60                                                              | 1,75                                        |                                             |                           |
|                                                                                              |                                                                  | 75                                                              | 2,20                                        |                                             |                           |
|                                                                                              |                                                                  | 80                                                              | 2,35                                        |                                             |                           |
|                                                                                              |                                                                  | 100                                                             | 2,90                                        |                                             |                           |
|                                                                                              |                                                                  | 120                                                             | 3,50                                        |                                             |                           |
|                                                                                              |                                                                  | 130                                                             | 3,80                                        |                                             |                           |
|                                                                                              |                                                                  | 140                                                             | 4,10                                        |                                             |                           |
|                                                                                              |                                                                  | 160                                                             | 4,70                                        |                                             |                           |
|                                                                                              |                                                                  | 180                                                             | 5,25                                        |                                             |                           |
|                                                                                              |                                                                  | 200                                                             | 5,85                                        |                                             |                           |
|                                                                                              |                                                                  | 220                                                             | 6,45                                        |                                             |                           |
|                                                                                              |                                                                  | 240                                                             | 7,05                                        |                                             |                           |
|                                                                                              |                                                                  | 260                                                             | 7,60                                        |                                             |                           |
|                                                                                              |                                                                  | 280                                                             | 8,20                                        |                                             |                           |
|                                                                                              | Grubość                                                          | Klasa tolerancji                                                | T2                                          |                                             |                           |
| Wytrzymałość na ściskanie                                                                    | Napężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie               | NPD                                                             |                                             |                                             |                           |
|                                                                                              | Obciążenie punktowe                                              | NPD                                                             |                                             |                                             |                           |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji | Trwałość charakterystyk                                          | A1                                                              |                                             |                                             | EN 13162:2012<br>+A1:2015 |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji  | Opór cieplny - współczynnik przewodzenia ciepła                  | Deklarowany współczynnik przewodnictwa<br>$\lambda_D$ [ W/m²K ] | Nominalna grubość<br>[mm]                   | Deklarowany opór cieplny<br>$R_D$ [ m²K/W ] |                           |
|                                                                                              |                                                                  | 0,034                                                           | 40                                          | 1,15                                        |                           |
|                                                                                              |                                                                  |                                                                 | 50                                          | 1,75                                        |                           |
|                                                                                              |                                                                  |                                                                 | 60                                          | 2,35                                        |                           |
|                                                                                              |                                                                  |                                                                 | 75                                          | 2,20                                        |                           |
|                                                                                              |                                                                  |                                                                 | 80                                          | 3,80                                        |                           |
|                                                                                              |                                                                  |                                                                 | 100                                         | 5,25                                        |                           |
|                                                                                              |                                                                  |                                                                 | 120                                         | 5,85                                        |                           |
|                                                                                              |                                                                  |                                                                 | 130                                         | 6,45                                        |                           |
|                                                                                              |                                                                  |                                                                 | 140                                         | 7,05                                        |                           |
|                                                                                              |                                                                  |                                                                 | 160                                         | 4,70                                        |                           |
|                                                                                              |                                                                  |                                                                 | 180                                         | 5,25                                        |                           |
|                                                                                              |                                                                  |                                                                 | 200                                         | 5,85                                        |                           |
|                                                                                              |                                                                  |                                                                 | 220                                         | 6,45                                        |                           |
|                                                                                              |                                                                  |                                                                 | 240                                         | 7,05                                        |                           |
|                                                                                              |                                                                  |                                                                 | 260                                         | 7,60                                        |                           |
|                                                                                              |                                                                  |                                                                 | 280                                         | 8,20                                        |                           |
|                                                                                              | Trwałość charakterystyk                                          | DS(70,-)                                                        |                                             |                                             |                           |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia / degradacji                         | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych | NPD                                                             |                                             |                                             |                           |
| Durability of compressive strength against ageing/ degradation                               | Pełzanie przy ściskaniu                                          | NPD                                                             |                                             |                                             |                           |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(a): Dr. Lars Lehmann, Managing Director

Leipzig, 25.09.2023  
.....  
(miejscowość i data)

  
  
 (podpis)  
 URSA Deutschland GmbH  
 Fuggerstraße 1d  
 D-04158 Leipzig  
 Tel. 0341/5211-100 Fax 5211-109

## Izjava o lastnostih



Nr. 49UPO34NRN23091

**1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:**

PUREONE SF 34, PUREONE HRF 34, PUREONE DF 34h, PUREONE ZERO 34

**2. Predvidena uporaba:**

Toplotnoizolacijski proizvodi za stavbe

**3. Proizvajalec:**

URSA Deutschland GmbH, Carl-Friedrich-Benz Str. 46-48, D-04509 Delitzsch

**4. Pooblašteni zastopnik:**

ni pomembno

**5. Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:**

Sistem 3, požarne lastnosti sistem 1

**6. Harmonizirani standard:**

EN 13162:2012+A1:2015

**Priglašeni organi:**

MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut Nr. 0672  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

**7. Navedene lastnosti:**

| Bistvene značilnosti                           |                           | Lastnost | Harmonizirana tehnična specifikacija |
|------------------------------------------------|---------------------------|----------|--------------------------------------|
| Požarne lastnosti Eurorazredi-lastnosti        | Požarne lastnosti         | A1       | EN 13162:2012<br>+A1:2015            |
| Sproščanje nevarnih snovi v notranjost objekta | Sproščanje nevarnih snovi | NPD      |                                      |
| Akustični absorpcijski index                   | Absorpcija zvoka          | NPD      |                                      |
| Indeks prenašanja pohodnega zvoka (za pode)    | Dinamična togost          | NPD      |                                      |
|                                                | Debelina                  | NPD      |                                      |
|                                                | Stisljivost               | NPD      |                                      |
|                                                | Upor strujanju zraka      | NPD      |                                      |
| Indeks izolacije zvoka v zraku                 | Upor strujanju zraka      | AFr10    |                                      |
| Nadaljevanje zgorevanja s tlenjem              |                           | NPD      |                                      |
| Vodoprepustnost                                | Absorpcija vode           | NPD      |                                      |
| Prepusnost za vodno paro                       | Prepusnost za vodno paro  | MU1      |                                      |



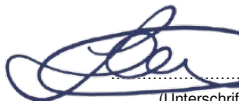
|                                                                                      |                                                      |                                                      |                                              |                                              |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|
| Toplotna upornost                                                                    | Nazivna toplotna prevodnost<br>$\lambda_0$ [ W/m²K ] | Nazivna debelina [mm]                                | Nazivna toplotna upornost<br>$R_D$ [ m²K/W ] |                                              | EN 13162:2012<br>+A1:2015 |
|                                                                                      | 0,034                                                | 40                                                   | 1,15                                         |                                              |                           |
|                                                                                      |                                                      | 50                                                   | 1,45                                         |                                              |                           |
|                                                                                      |                                                      | 60                                                   | 1,75                                         |                                              |                           |
|                                                                                      |                                                      | 75                                                   | 2,20                                         |                                              |                           |
|                                                                                      |                                                      | 80                                                   | 2,35                                         |                                              |                           |
|                                                                                      |                                                      | 100                                                  | 2,90                                         |                                              |                           |
|                                                                                      |                                                      | 120                                                  | 3,50                                         |                                              |                           |
|                                                                                      |                                                      | 130                                                  | 3,80                                         |                                              |                           |
|                                                                                      |                                                      | 140                                                  | 4,10                                         |                                              |                           |
|                                                                                      |                                                      | 160                                                  | 4,70                                         |                                              |                           |
|                                                                                      |                                                      | 180                                                  | 5,25                                         |                                              |                           |
|                                                                                      |                                                      | 200                                                  | 5,85                                         |                                              |                           |
|                                                                                      |                                                      | 220                                                  | 6,45                                         |                                              |                           |
|                                                                                      |                                                      | 240                                                  | 7,05                                         |                                              |                           |
|                                                                                      |                                                      | 260                                                  | 7,60                                         |                                              |                           |
|                                                                                      |                                                      | 280                                                  | 8,20                                         |                                              |                           |
|                                                                                      | Debelina                                             | Tolerančni razredi                                   | T2                                           |                                              |                           |
| Tolerančni razredi                                                                   | Tlačna trdnost ali tlačna napetost                   | NPD                                                  |                                              |                                              |                           |
|                                                                                      | Točkovna obremenitev                                 | NPD                                                  |                                              |                                              |                           |
| Obstojnost požarnih lastnosti proti vročini, vremenskim vplivom, staranju/razpadanju | Trajnost /nespemenljivost lastnosti                  | A1                                                   |                                              |                                              | EN 13162:2012<br>+A1:2015 |
| Obstojnost toplotne upornosti proti vročini, vremenskim vplivom, staranju/razpadanju | Toplotna upornost in toplotna prevodnost             | Nazivna toplotna prevodnost<br>$\lambda_0$ [ W/m²K ] | Nazivna debelina [mm]                        | Nazivna toplotna upornost<br>$R_D$ [ m²K/W ] |                           |
|                                                                                      |                                                      | 0,034                                                | 40                                           | 1,15                                         |                           |
|                                                                                      |                                                      |                                                      | 50                                           | 1,75                                         |                           |
|                                                                                      |                                                      |                                                      | 60                                           | 2,35                                         |                           |
|                                                                                      |                                                      |                                                      | 75                                           | 2,20                                         |                           |
|                                                                                      |                                                      |                                                      | 80                                           | 3,80                                         |                           |
|                                                                                      |                                                      |                                                      | 100                                          | 5,25                                         |                           |
|                                                                                      |                                                      |                                                      | 120                                          | 5,85                                         |                           |
|                                                                                      |                                                      |                                                      | 130                                          | 6,45                                         |                           |
|                                                                                      |                                                      |                                                      | 140                                          | 7,05                                         |                           |
|                                                                                      |                                                      |                                                      | 160                                          | 4,70                                         |                           |
|                                                                                      |                                                      |                                                      | 180                                          | 5,25                                         |                           |
|                                                                                      |                                                      |                                                      | 200                                          | 5,85                                         |                           |
|                                                                                      |                                                      |                                                      | 220                                          | 6,45                                         |                           |
|                                                                                      |                                                      |                                                      | 240                                          | 7,05                                         |                           |
|                                                                                      |                                                      |                                                      | 260                                          | 7,60                                         |                           |
|                                                                                      |                                                      |                                                      | 280                                          | 8,20                                         |                           |
|                                                                                      | Trajnost /nespemenljivost lastnosti                  | DS(70,-)                                             |                                              |                                              |                           |
| Natezna/Upogibna trdnost                                                             | Natezna/Upogibna trdnost                             |                                                      |                                              | NPD                                          |                           |
| Obstojnost tlačne trdnosti proti staranju/razpadanju                                 | Lezenje pod obremenitvijo                            |                                                      |                                              | NPD                                          |                           |

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca: Dr. Lars Lehmann, Managing Director

Leipzig, 25.09.2023

(Ort und Datum)

  
 (Unterschrift)  
  
 URSA Deutschland GmbH  
 Fuggerstraße 1d  
 D-04158 Leipzig  
 Tel. 0341/5211-100 Fax 5211-109

## Izjava o lastnostih



Nr. 49UPO34NRN23091

**1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:**

PUREONE SF 34, PUREONE HRF 34, PUREONE DF 34h, PUREONE ZERO 34

**2. Predvidena uporaba:**

Toplotnoizolacijski proizvodi za stavbe

**3. Proizvajalec:**

URSA Deutschland GmbH, Carl-Friedrich-Benz Str. 46-48, D-04509 Delitzsch

**4. Pooblaščen zastopnik:**

ni pomembno

**5. Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:**

System 3, Brandverhalten System 1

**6. Harmonizirani standard:**

EN 13162:2012+A1:2015

**Priglašeni organi:**

MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut Nr. 0672  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

**7. Navedene lastnosti:**

| Bistvene značilnosti                           |                           | Lastnost | Harmonizirana tehnična specifikacija |
|------------------------------------------------|---------------------------|----------|--------------------------------------|
| Požarne lastnosti Eurorazredi-lastnosti        | Požarne lastnosti         | A1       | EN 13162:2012<br>+A1:2015            |
| Sproščanje nevarnih snovi v notranjost objekta | Sproščanje nevarnih snovi | NPD      |                                      |
| Akustični absorpcijski index                   | Absorpcija zvoka          | NPD      |                                      |
| Indeks prenašanja pohodnega zvoka (za pode)    | Dinamična togost          | NPD      |                                      |
|                                                | Debelina                  | NPD      |                                      |
|                                                | Stisljivost               | NPD      |                                      |
|                                                | Upor strujanju zraka      | NPD      |                                      |
| Indeks izolacije zvoka v zraku                 | Upor strujanju zraka      | AFr10    |                                      |
| Nadaljevanje zgorevanja s tlenjem              |                           | NPD      |                                      |
| Vodoprepustnost                                | Absorpcija vode           | NPD      |                                      |
|                                                |                           | NPD      |                                      |
| Prepustnost za vodno paro                      | Prepustnost za vodno paro | MU1      |                                      |

|                                                                                      |                                                      |                                                      |                                              |                                              |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|
| Toplotna upornost                                                                    | Nazivna toplotna prevodnost<br>$\lambda_0$ [ W/m²K ] | Nazivna debelina [mm]                                | Nazivna toplotna upornost<br>$R_D$ [ m²K/W ] |                                              | EN 13162:2012<br>+A1:2015 |
|                                                                                      | 0,034                                                | 40                                                   | 1,15                                         |                                              |                           |
|                                                                                      |                                                      | 50                                                   | 1,45                                         |                                              |                           |
|                                                                                      |                                                      | 60                                                   | 1,75                                         |                                              |                           |
|                                                                                      |                                                      | 75                                                   | 2,20                                         |                                              |                           |
|                                                                                      |                                                      | 80                                                   | 2,35                                         |                                              |                           |
|                                                                                      |                                                      | 100                                                  | 2,90                                         |                                              |                           |
|                                                                                      |                                                      | 120                                                  | 3,50                                         |                                              |                           |
|                                                                                      |                                                      | 130                                                  | 3,80                                         |                                              |                           |
|                                                                                      |                                                      | 140                                                  | 4,10                                         |                                              |                           |
|                                                                                      |                                                      | 160                                                  | 4,70                                         |                                              |                           |
|                                                                                      |                                                      | 180                                                  | 5,25                                         |                                              |                           |
|                                                                                      |                                                      | 200                                                  | 5,85                                         |                                              |                           |
|                                                                                      |                                                      | 220                                                  | 6,45                                         |                                              |                           |
|                                                                                      |                                                      | 240                                                  | 7,05                                         |                                              |                           |
|                                                                                      |                                                      | 260                                                  | 7,60                                         |                                              |                           |
|                                                                                      |                                                      | 280                                                  | 8,20                                         |                                              |                           |
|                                                                                      | Debelina                                             | Tolerančni razredi                                   | T2                                           |                                              |                           |
| Tolerančni razredi                                                                   | Tlačna trdnost ali tlačna napetost                   | NPD                                                  |                                              |                                              |                           |
|                                                                                      | Točkovna obremenitev                                 | NPD                                                  |                                              |                                              |                           |
| Obstojnost požarnih lastnosti proti vročini, vremenskim vplivom, staranju/razpadanju | Trajnost /nespemenljivost lastnosti                  | A1                                                   |                                              |                                              | EN 13162:2012<br>+A1:2015 |
| Obstojnost toplotne upornosti proti vročini, vremenskim vplivom, staranju/razpadanju | Toplotna upornost in toplotna prevodnost             | Nazivna toplotna prevodnost<br>$\lambda_0$ [ W/m²K ] | Nazivna debelina [mm]                        | Nazivna toplotna upornost<br>$R_D$ [ m²K/W ] |                           |
|                                                                                      |                                                      | 0,034                                                | 40                                           | 1,15                                         |                           |
|                                                                                      |                                                      |                                                      | 50                                           | 1,75                                         |                           |
|                                                                                      |                                                      |                                                      | 60                                           | 2,35                                         |                           |
|                                                                                      |                                                      |                                                      | 75                                           | 2,20                                         |                           |
|                                                                                      |                                                      |                                                      | 80                                           | 3,80                                         |                           |
|                                                                                      |                                                      |                                                      | 100                                          | 5,25                                         |                           |
|                                                                                      |                                                      |                                                      | 120                                          | 5,85                                         |                           |
|                                                                                      |                                                      |                                                      | 130                                          | 6,45                                         |                           |
|                                                                                      |                                                      |                                                      | 140                                          | 7,05                                         |                           |
|                                                                                      |                                                      |                                                      | 160                                          | 4,70                                         |                           |
|                                                                                      |                                                      |                                                      | 180                                          | 5,25                                         |                           |
|                                                                                      |                                                      |                                                      | 200                                          | 5,85                                         |                           |
|                                                                                      |                                                      |                                                      | 220                                          | 6,45                                         |                           |
|                                                                                      |                                                      |                                                      | 240                                          | 7,05                                         |                           |
|                                                                                      |                                                      |                                                      | 260                                          | 7,60                                         |                           |
|                                                                                      |                                                      |                                                      | 280                                          | 8,20                                         |                           |
| Trajnost /nespemenljivost lastnosti                                                  | DS(70,-)                                             |                                                      |                                              |                                              |                           |
| Natezna/Upogibna trdnost                                                             | Natezna/Upogibna trdnost                             |                                                      |                                              | NPD                                          |                           |
| Obstojnost tlačne trdnosti proti staranju/razpadanju                                 | Lezenje pod obremenitvijo                            |                                                      |                                              | NPD                                          |                           |

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca: Dr. Lars Lehmann, Managing Director

Leipzig, 25.09.2023

(Ort und Datum)

  
 (Unterschrift)

  
 URSA Deutschland GmbH  
 Fuggerstraße 1d  
 D-04158 Leipzig  
 Tel. 0341/5211-100 Fax 5211-109

## Dichiarazione di Prestazione



Nr. 49UPO34NRN23091

**1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**

PUREONE SF 34, PUREONE HRF 34, PUREONE DF 34h, PUREONE ZERO 34

**2. Usi previsti:**

Isolanti termici per edilizia

**3. Fabbricante:**

URSA Deutschland GmbH, Carl-Friedrich-Benz Str. 46-48, D-04509 Delitzsch

**4. Mandatorio:**

non rilevante

**5. Sistemi di VVCP:**

sistema 3, reazione al fuoco sistema 1

**6. Norma armonizzata:**

EN 13162:2012+A1:2015

**Organismi notificati:**

MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut Nr. 0672  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

**7. Prestazioni dichiarate:**

| Caratteristiche essenziali                                     |                                 | PRESTAZIONE | Specifiche tecniche armonizzate |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------------------|
| Reazione al fuoco                                              | Reazione al fuoco               | A1          | EN 13162:2012<br>+A1:2015       |
| Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno          | Rilascio di sostanze pericolose | NPD         |                                 |
| Indice di assorbimento acustico                                | Assorbimento acustico           | NPD         |                                 |
| Indice di trasmissione del rumore da calpestio (per pavimenti) | Rigidità dinamica               | NPD         |                                 |
|                                                                | Spessori nominali, dL           | NPD         |                                 |
|                                                                | Compressibilità                 | NPD         |                                 |
|                                                                | Resistività al flusso dell'aria | NPD         |                                 |
| Indice di isolamento acustico per i rumori aerei               | Resistività al flusso dell'aria | AFr10       |                                 |
| Combustione incandescente continua                             |                                 | NPD         |                                 |
| Permeabilità all'acqua                                         | Assorbimento di acqua a breve   | NPD         |                                 |
|                                                                | Assorbimento di acqua a lungo   | NPD         |                                 |
| Permeabilità al vapore acqueo                                  | Trasmissione del vapore acqueo  | MU1         |                                 |

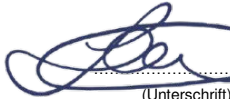
|                                                                                                        |                                                        |                                                        |                                               |                                               |                           |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|----------|
| Resistenza termica                                                                                     | Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$ [ W /m²K] | Spessori nominali (mm)                                 | Resistenza termica dichiarata $R_D$ [ m²K/ W] |                                               | EN 13162:2012<br>+A1:2015 |          |
|                                                                                                        | 0,034                                                  | 40                                                     | 1,15                                          |                                               |                           |          |
|                                                                                                        |                                                        | 50                                                     | 1,45                                          |                                               |                           |          |
|                                                                                                        |                                                        | 60                                                     | 1,75                                          |                                               |                           |          |
|                                                                                                        |                                                        | 75                                                     | 2,20                                          |                                               |                           |          |
|                                                                                                        |                                                        | 80                                                     | 2,35                                          |                                               |                           |          |
|                                                                                                        |                                                        | 100                                                    | 2,90                                          |                                               |                           |          |
|                                                                                                        |                                                        | 120                                                    | 3,50                                          |                                               |                           |          |
|                                                                                                        |                                                        | 130                                                    | 3,80                                          |                                               |                           |          |
|                                                                                                        |                                                        | 140                                                    | 4,10                                          |                                               |                           |          |
|                                                                                                        |                                                        | 160                                                    | 4,70                                          |                                               |                           |          |
|                                                                                                        |                                                        | 180                                                    | 5,25                                          |                                               |                           |          |
|                                                                                                        |                                                        | 200                                                    | 5,85                                          |                                               |                           |          |
|                                                                                                        |                                                        | 220                                                    | 6,45                                          |                                               |                           |          |
|                                                                                                        |                                                        | 240                                                    | 7,05                                          |                                               |                           |          |
|                                                                                                        |                                                        | 260                                                    | 7,60                                          |                                               |                           |          |
|                                                                                                        |                                                        | 280                                                    | 8,20                                          |                                               |                           |          |
| Spessori nominali                                                                                      |                                                        | Classe di tolleranza                                   |                                               | T2                                            |                           |          |
| Resistenza alla compressione                                                                           | Resistenza alla compressione o Stress da compressione  | NPD                                                    |                                               |                                               |                           |          |
|                                                                                                        | Carico concentrato                                     | NPD                                                    |                                               |                                               |                           |          |
| Durabilità della reazione al fuoco contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento, degrado          | Proprietà di Durabilità                                | A1                                                     |                                               |                                               | EN 13162:2012<br>+A1:2015 |          |
| Durabilità della resistenza termica contro il calore, gli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado | Resistenza termica e conducibilità termica             | Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$ [ W /m²K] | Spessori nominali (mm)                        | Resistenza termica dichiarata $R_D$ [ m²K/ W] |                           |          |
|                                                                                                        |                                                        | 0,034                                                  | 40                                            | 1,15                                          |                           |          |
|                                                                                                        |                                                        |                                                        | 50                                            | 1,75                                          |                           |          |
|                                                                                                        |                                                        |                                                        | 60                                            | 2,35                                          |                           |          |
|                                                                                                        |                                                        |                                                        | 75                                            | 2,20                                          |                           |          |
|                                                                                                        |                                                        |                                                        | 80                                            | 3,80                                          |                           |          |
|                                                                                                        |                                                        |                                                        | 100                                           | 5,25                                          |                           |          |
|                                                                                                        |                                                        |                                                        | 120                                           | 5,85                                          |                           |          |
|                                                                                                        |                                                        |                                                        | 130                                           | 6,45                                          |                           |          |
|                                                                                                        |                                                        |                                                        | 140                                           | 7,05                                          |                           |          |
|                                                                                                        |                                                        |                                                        | 160                                           | 4,70                                          |                           |          |
|                                                                                                        |                                                        |                                                        | 180                                           | 5,25                                          |                           |          |
|                                                                                                        |                                                        |                                                        | 200                                           | 5,85                                          |                           |          |
|                                                                                                        |                                                        |                                                        | 220                                           | 6,45                                          |                           |          |
|                                                                                                        |                                                        |                                                        | 240                                           | 7,05                                          |                           |          |
|                                                                                                        |                                                        |                                                        | 260                                           | 7,60                                          |                           |          |
|                                                                                                        |                                                        |                                                        | 280                                           | 8,20                                          |                           |          |
|                                                                                                        |                                                        |                                                        | Proprietà di Durabilità                       |                                               |                           | DS(70,-) |
|                                                                                                        | Resistenza alla trazione / flessione                   | Resistenza a trazione perpendicolare alle facce        | NPD                                           |                                               |                           |          |
| Durabilità della resistenza alla compressione contro il degrado                                        | Scorrimento viscoso a compressione                     | NPD                                                    |                                               |                                               |                           |          |

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.  
La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del produttore da: Dr. Lars Lehmann, direttore

Leipzig, 25.09.2023

(Ort und Datum)

  
 (Unterschrift)

  
 URSA Deutschland GmbH  
 Fuggerstraße 1d  
 D-04158 Leipzig  
 Tel. 0341/5211-100 Fax 5211-109

## Vyhlasenie o parametroch



č. 49UPO34NRN23091

**1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku :**

PUREONE SF 34, PUREONE HRF 34, PUREONE DF 34h, PUREONE ZERO 34

**2. Zamýšľané použitie/použitia:**

Tepelná izolácia pre budovy

**3. Výrobca:**

URSA PUREONE

**4. Splnomocnený zástupca:**

nie je relevantné

**5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:**

systém 3, reakcia na oheň – system 1

**6. Harmonizovaná norma:**

EN 13162:2012+A1:2015

**Notifikovaný(-é) subjekt(-y)**

MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut Nr. 0672  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

**7. Deklarované parametre:**

| Podstatné vlastnosti                                    |                                | Vlastnosť | Harmonizované technické špecifikácie |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------------|
| Reakcia na oheň                                         | Reakcia na oheň                | A1        | EN 13162:2012<br>+A1:2015            |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia | Uvoľňovanie nebezpečných látok | NPD       |                                      |
| Index zvukovej pohltivosti                              | Zvuková pohltivosť             | NPD       |                                      |
| Index prenosu krokového hluku (pre podlahy)             | Dynamická tuhosť               | NPD       |                                      |
|                                                         | Hrúbka d <sub>s</sub>          | NPD       |                                      |
|                                                         | Silačiteľnosť                  | NPD       |                                      |
|                                                         | Odpor proti prúdeniu vzduchu   | NPD       |                                      |
| Index vzduchovej neprievučnosti                         | Odpor proti prúdeniu vzduchu   | AFr10     |                                      |
| Pokračujúce horenie žeravením                           | Pokračujúce horenie žeravením  | NPD       |                                      |
| Priepustnosť vody                                       | Nasiakavosť vody               | NPD       |                                      |
| Priepustnosť vodnej pary                                | Priepustnosť vodnej pary       | MU1       |                                      |

|                                                                                       |                                                                      |                                                                      |                                                       |                                                       |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|
| Tepelný odpor                                                                         | Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti<br>λ <sub>D</sub> [ W/m²K ] | Menovitá hrúbka výrobku<br>[mm]                                      | Deklarovaný tepelný odpor<br>R <sub>D</sub> [ m²K/W ] |                                                       | EN 13162:2012<br>+A1:2015 |
|                                                                                       | 0,034                                                                | 40                                                                   | 1,15                                                  |                                                       |                           |
|                                                                                       |                                                                      | 50                                                                   | 1,45                                                  |                                                       |                           |
|                                                                                       |                                                                      | 60                                                                   | 1,75                                                  |                                                       |                           |
|                                                                                       |                                                                      | 75                                                                   | 2,20                                                  |                                                       |                           |
|                                                                                       |                                                                      | 80                                                                   | 2,35                                                  |                                                       |                           |
|                                                                                       |                                                                      | 100                                                                  | 2,90                                                  |                                                       |                           |
|                                                                                       |                                                                      | 120                                                                  | 3,50                                                  |                                                       |                           |
|                                                                                       |                                                                      | 130                                                                  | 3,80                                                  |                                                       |                           |
|                                                                                       |                                                                      | 140                                                                  | 4,10                                                  |                                                       |                           |
|                                                                                       |                                                                      | 160                                                                  | 4,70                                                  |                                                       |                           |
|                                                                                       |                                                                      | 180                                                                  | 5,25                                                  |                                                       |                           |
|                                                                                       |                                                                      | 200                                                                  | 5,85                                                  |                                                       |                           |
|                                                                                       |                                                                      | 220                                                                  | 6,45                                                  |                                                       |                           |
|                                                                                       |                                                                      | 240                                                                  | 7,05                                                  |                                                       |                           |
|                                                                                       |                                                                      | 260                                                                  | 7,60                                                  |                                                       |                           |
|                                                                                       |                                                                      | 280                                                                  | 8,20                                                  |                                                       |                           |
| Hrúbka                                                                                | Triedy                                                               | T2                                                                   |                                                       |                                                       |                           |
| Pevnosť v tlaku                                                                       | Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku                                | NPD                                                                  |                                                       |                                                       |                           |
|                                                                                       | Bodové zaťaženie                                                     | NPD                                                                  |                                                       |                                                       |                           |
| Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie  | Trvanlivosť                                                          | A1                                                                   |                                                       |                                                       | EN 13162:2012<br>+A1:2015 |
| Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie | Tepelný odpor a tepelná vodivosť                                     | Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti<br>λ <sub>D</sub> [ W/m²K ] | Menovitá hrúbka výrobku [mm]                          | Deklarovaný tepelný odpor<br>R <sub>D</sub> [ m²K/W ] |                           |
|                                                                                       |                                                                      | 0,034                                                                | 40                                                    | 1,15                                                  |                           |
|                                                                                       |                                                                      |                                                                      | 50                                                    | 1,75                                                  |                           |
|                                                                                       |                                                                      |                                                                      | 60                                                    | 2,35                                                  |                           |
|                                                                                       |                                                                      |                                                                      | 75                                                    | 2,20                                                  |                           |
|                                                                                       |                                                                      |                                                                      | 80                                                    | 3,80                                                  |                           |
|                                                                                       |                                                                      |                                                                      | 100                                                   | 5,25                                                  |                           |
|                                                                                       |                                                                      |                                                                      | 120                                                   | 5,85                                                  |                           |
|                                                                                       |                                                                      |                                                                      | 130                                                   | 6,45                                                  |                           |
|                                                                                       |                                                                      |                                                                      | 140                                                   | 7,05                                                  |                           |
|                                                                                       |                                                                      |                                                                      | 160                                                   | 4,70                                                  |                           |
|                                                                                       |                                                                      |                                                                      | 180                                                   | 5,25                                                  |                           |
|                                                                                       |                                                                      |                                                                      | 200                                                   | 5,85                                                  |                           |
|                                                                                       |                                                                      |                                                                      | 220                                                   | 6,45                                                  |                           |
|                                                                                       |                                                                      |                                                                      | 240                                                   | 7,05                                                  |                           |
|                                                                                       |                                                                      |                                                                      | 260                                                   | 7,60                                                  |                           |
|                                                                                       | 280                                                                  |                                                                      | 8,20                                                  |                                                       |                           |
| Trvanlivosť                                                                           | DS(70,-)                                                             |                                                                      |                                                       |                                                       |                           |
| Pevnosť v ťahu/pri ohybe                                                              | Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu                                       | NPD                                                                  |                                                       |                                                       |                           |
| Trvanlivosť pevnosti v tlaku pri starnutí a degradácii                                | Dotvorenie stlačením                                                 | NPD                                                                  |                                                       |                                                       |                           |

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) Á. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal za a v mene výrobcu: Dr. Lars Lehmann, Generálny riaditeľ

Leipzig, 25.09.2023

(miesto a dátum vydania)

  
  
 (podpis) URSA Deutschland GmbH  
 Fuggerstraße 1d  
 D-04158 Leipzig  
 Tel. 0341/5211-100 Fax 5211-109

## Declaration of Performance



No. 49UPO34NRN23091

**1. Unique identification code of the product - type:**

PUREONE SF 34, PUREONE HRF 34, PUREONE DF 34h, PUREONE ZERO 34

**2. Intended use/es:**

Thermal insulation for buildings

**3. Manufacturer:**

URSA Deutschland GmbH, Carl-Friedrich-Benz Str. 46-48, D-04509 Delitzsch

**4. Authorised representative:**

not relevant

**5. System/s of AVCP:**

system 3, reaction to fire system 1

**6. Harmonized standard:**

BS EN 13162:2012+A1:2015

**Notified body/ies:**

MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut Nr. 0672  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

**7. Declared Performance:**

| Essential characteristics                                 |                                 | Performance | Harmonised technical specifications |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|-------------------------------------|
| Reaction to fire<br>Euroclass characteristics             | Reaction to fire                | A1          | BS EN<br>13162:2012+A1:2015         |
| Release of dangerous substances to the indoor environment | Release of dangerous substances | NPD         |                                     |
| Acoustic absorption index                                 | Sound absorption                | NPD         |                                     |
|                                                           | Dynamic stiffness               | NPD         |                                     |
| Impact noise transmission index ( for floors)             | Thickness $d_f$                 | NPD         |                                     |
|                                                           | Compressibility                 | NPD         |                                     |
|                                                           | Air flow resistivity            | NPD         |                                     |
| Direct airborne sound insulation index                    | Air flow resistivity            | AFr10       |                                     |
| Continuous glowing combustion                             |                                 | NPD         |                                     |
| Water permeability                                        | Short time water absorption     | NPD         |                                     |
|                                                           | Long time water absorption      | NPD         |                                     |
| Water vapour permeability                                 | Water vapour transmission       | MU1         |                                     |



|                                                                               |                                                        |                                                        |                                                 |                                                 |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| Thermal resistance                                                            | Declared thermal conductivity<br>$\lambda_D$ [ W/m²K ] | Nominal thickness<br>[mm]                              | Declared thermal resistance<br>$R_D$ [ m²²K/W ] |                                                 | BS EN<br>13162:2012+A1:2015 |
|                                                                               | 0,034                                                  | 40                                                     | 1,15                                            |                                                 |                             |
|                                                                               |                                                        | 50                                                     | 1,45                                            |                                                 |                             |
|                                                                               |                                                        | 60                                                     | 1,75                                            |                                                 |                             |
|                                                                               |                                                        | 75                                                     | 2,20                                            |                                                 |                             |
|                                                                               |                                                        | 80                                                     | 2,35                                            |                                                 |                             |
|                                                                               |                                                        | 100                                                    | 2,90                                            |                                                 |                             |
|                                                                               |                                                        | 120                                                    | 3,50                                            |                                                 |                             |
|                                                                               |                                                        | 130                                                    | 3,80                                            |                                                 |                             |
|                                                                               |                                                        | 140                                                    | 4,10                                            |                                                 |                             |
|                                                                               |                                                        | 160                                                    | 4,70                                            |                                                 |                             |
|                                                                               |                                                        | 180                                                    | 5,25                                            |                                                 |                             |
|                                                                               |                                                        | 200                                                    | 5,85                                            |                                                 |                             |
|                                                                               |                                                        | 220                                                    | 6,45                                            |                                                 |                             |
|                                                                               |                                                        | 240                                                    | 7,05                                            |                                                 |                             |
|                                                                               |                                                        | 260                                                    | 7,60                                            |                                                 |                             |
|                                                                               |                                                        | 280                                                    | 8,20                                            |                                                 |                             |
| Thickness                                                                     |                                                        | tolerance class                                        | T2                                              |                                                 |                             |
| Compressive strength                                                          | Compressive stress or compressive strength             | NPD                                                    |                                                 |                                                 |                             |
|                                                                               | Point load                                             | NPD                                                    |                                                 |                                                 |                             |
| Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation   | Properties of durability                               | A1                                                     |                                                 |                                                 |                             |
| Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation | Thermal resistance and thermal conductivity            | Declared thermal conductivity<br>$\lambda_D$ [ W/m²K ] | Nominal thickness<br>[mm]                       | Declared thermal resistance<br>$R_D$ [ m²²K/W ] | BS EN<br>13162:2012+A1:2015 |
|                                                                               |                                                        | 0,034                                                  | 100                                             | 5,25                                            |                             |
|                                                                               |                                                        |                                                        | 120                                             | 5,85                                            |                             |
|                                                                               |                                                        |                                                        | 130                                             | 6,45                                            |                             |
|                                                                               |                                                        |                                                        | 140                                             | 7,05                                            |                             |
|                                                                               |                                                        |                                                        | 160                                             | 4,70                                            |                             |
|                                                                               |                                                        |                                                        | 180                                             | 5,25                                            |                             |
|                                                                               |                                                        |                                                        | 200                                             | 5,85                                            |                             |
|                                                                               |                                                        |                                                        | 220                                             | 6,45                                            |                             |
|                                                                               |                                                        |                                                        | 240                                             | 7,05                                            |                             |
|                                                                               |                                                        |                                                        | 260                                             | 7,60                                            |                             |
|                                                                               |                                                        |                                                        | 280                                             | 8,20                                            |                             |
| Properties of durability                                                      |                                                        | DS(70,-)                                               |                                                 |                                                 |                             |
| Tensile/ Flexural strength                                                    | Tensile strength perpendicular to faces                | NPD                                                    |                                                 |                                                 |                             |
| Durability of compressive strength against ageing/ degradation                | Compressive creep                                      | NPD                                                    |                                                 |                                                 |                             |

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by: Dr. Lars Lehmann, Managing Director

Leipzig, 25.09.2023

(place and date)


  
 (signature) URSA Deutschland GmbH  
 Fuggerstraße 1d  
 D-04158 Leipzig  
 Tel. 0341/5211-100 Fax 5211-109