DE Leistungserklärung
EN Declaration of Performance
CS Prohlášení o vlastnostech
SK Vyhlasenie o parametroch

# Leistungserklärung

**Nr.** **49GEO34FRN21081**

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

1.) SF 35 PLUS, USF 35 PLUS, USF 35 PLUS BAUHAUS, DF 35h/Vs
2.) DF 35h/V

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 #BEZUG!
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

**7. Erklärte Leistung:**

| **Wesentliche Merkmale** | | | **Leistung** | | **Harmonisierte technische Spezifikation** |
|---|---|---|---|---|---|
| Brandverhalten | Brandverhalten | | A1 | | EN 13162:2012 +A1:2015 |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | Freisetzung gefährlicher Stoffe | | NPD | | |
| Schallabsorptionsgrad | Schallabsorption | | NPD | | |
| Trittschallübertragung ( für Böden) | Dynamische Steifigkeit | | NPD | | |
| | Dicke $d_L$ | | NPD | | |
| | Zusammendrückbarkeit | | NPD | | |
| | Strömungswiderstand | | NPD | | |
| Luftschalldämm-Maß | Strömungswiderstand | | AFr5 | | |
| Glimmverhalten | | | NPD | | |
| Wasserdurchlässigkeit | Kurzzeitige Wasseraufnahme | | NPD | | |
| | Langzeitige Wasseraufnahme | | NPD | | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasserdampfdiffusion | | MU1 | | |
| Wärmedurchlasswiderstand | Deklarierte Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [ W/m*K] | Nenndicke [mm] | Deklarierter Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [ m²*K/W ] | | |
| | 0,034 | 30 | 0,85 | | |
| | | 40 | 1,15 | | |
| | | 50 | 1,45 | | |
| | | 60 | 1,75 | | |
| | | 80 | 2,35 | | |
| | | 100 | 2,90 | | |
| | | 120 | 3,50 | | |
| | | 140 | 4,10 | | |
| | | 160 | 4,70 | | |
| | | 180 | 5,25 | | |
| | | 200 | 5,85 | | |
| | | 220 | 6,45 | | |
| | | 240 | 7,05 | | |
| | | 280 | 8,20 | | |
| | Dicke | Toleranzklasse | 1.) | T2 | |
| | | | 2.) | T3 | |
| Druckfestigkeit | Druckspannung oder Druckfestigkeit | | NPD | | |
| | Punktlast | | NPD | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/ Abbau | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | A1 | | | EN 13162:2012 +A1:2015 |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/ Abbau | Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit | Deklarierte Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [ W/m*K] | Nenndicke [mm] | Deklarierter Wärmedurchlasswiderstand RD [ m²*K/W ] | |
| | | 0,034 | 30 | 0,85 | |
| | | | 40 | 1,15 | |
| | | | 50 | 1,45 | |
| | | | 60 | 1,75 | |
| | | | 80 | 2,35 | |
| | | | 100 | 2,90 | |
| | | | 120 | 3,50 | |
| | | | 140 | 4,10 | |
| | | | 160 | 4,70 | |
| | | | 180 | 5,25 | |
| | | | 200 | 5,85 | |
| | | | 220 | 6,45 | |
| | | | 240 | 7,05 | |
| | | | 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, 10.08.2021

.....

(Ort und Datum)

(Unterschrift)

# Declaration of Performance

**No.** **49GEO34FRN21081**

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

1.) SF 35 PLUS, USF 35 PLUS, USF 35 PLUS BAUHAUS, DF 35h/Vs
2.) DF 35h/V

**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 #BEZUG!
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

**7. Declared Performance:**

| **Essential characteristics** | | | **Performance** | | **Harmonised technical specifications** |
|---|---|---|---|---|---|
| Reaction to fire<br>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 | | |
| Impact noise transmission index ( for floors) | Dynamic stiffness | | NPD | | |
| | Thickness $d_L$ | | NPD | | |
| | Compressibility | | NPD | | |
| | Air flow resistivity | | NPD | | |
| Direct airborne sound insulation index | Air flow resistivity | | AFr5 | | |
| 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 $\lambda_D$ [ W/m*K] | Nominal thickness [mm] | Declared thermal resistance $R_D$ [ m²*K/W ] | | |
| | 0,034 | 30 | 0,85 | | |
| | | 40 | 1,15 | | |
| | | 50 | 1,45 | | |
| | | 60 | 1,75 | | |
| | | 80 | 2,35 | | |
| | | 100 | 2,90 | | |
| | | 120 | 3,50 | | |
| | | 140 | 4,10 | | |
| | | 160 | 4,70 | | |
| | | 180 | 5,25 | | |
| | | 200 | 5,85 | | |
| | | 220 | 6,45 | | |
| | | 240 | 7,05 | | |
| | | 280 | 8,20 | | |
| | Thickness | Tolerance class | 1.) | T2 | |
| | | | 2.) | T3 | |
| 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 $\lambda_D$ [ W/m*K] | Nominal thickness [mm] | Declared thermal resistance RD [ m²*K/W ] | EN 13162:2012 +A1:2015 |
| | | 0,034 | 30 | 0,85 | |
| | | | 40 | 1,15 | |
| | | | 50 | 1,45 | |
| | | | 60 | 1,75 | |
| | | | 80 | 2,35 | |
| | | | 100 | 2,90 | |
| | | | 120 | 3,50 | |
| | | | 140 | 4,10 | |
| | | | 160 | 4,70 | |
| | | | 180 | 5,25 | |
| | | | 200 | 5,85 | |
| | | | 220 | 6,45 | |
| | | | 240 | 7,05 | |
| | | | 280 | 8,20 | |
| | Durability characteristics | DS(70,-) | | | |
| Tensile/ Flexural strength | Tensile strength perpendicular to faces | NPD | | | |
| Durability of compressive strength against ageing/ degradation | Compressive creep | NPD | | | |

NPD= No Performance Determined

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, 10.08.2021
……
(place and date)

……
(signature)

# Prohlášení o vlastnostech

**No.** **49GEO34FRN21081**

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

1.) SF 35 PLUS, USF 35 PLUS, USF 35 PLUS BAUHAUS, DF 35h/Vs
2.) DF 35h/V

**2. Zamýšlené/ zamýšlená použití:**

Tepelná izolace pro budovy

**3. výrobce:**

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

**4. Zplnomocněný zástupce:**

není relevantní

**5. Systém/systémy POSV:**

Systém 3, Reakce na oheň – systém 1

**6. Harmonizovaná norma:**

EN 13162:2012+A1:2015

**Oznámený subjekt/oznámené subjekty:**

MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut #BEZUG!
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

**7. Deklarovaná vlastnost/ Deklarované vlastnosti:**

| **Základní charakteristiky** | | | **Vlastnost** | | **Harmonizované technické specifikace** |
|---|---|---|---|---|---|
| Reakce na oheň<br>Reakce na oheň | Reakce na oheň | | A1 | | EN 13162:2012 +A1:2015 |
| Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolňování nebezpečných látek | | NPD | | |
| Index zvukové pohltivosti | Zvuková pohltivost | | NPD | | |
| Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy) | Dynamická tuhost | | NPD | | |
| | Tloušťka $d_L$ | | NPD | | |
| | Stlačitelnost | | NPD | | |
| | Odpor proti proudění vzduchu | | NPD | | |
| Index vzduchové neprůzvučnosti | Odpor proti proudění vzduchu | | AFr5 | | |
| Hoření postupujícím žhnutím | Hoření postupujícím žhnutím | | NPD | | |
| Propustnost vody | Nasákavost | | NPD | | |
| | | | NPD | | |
| Propustnost vodní páry | Propustnost vodní páry | | MU1 | | |
| Tepelný odpor | Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ [ W/m*K] | Nominální tloušťka [mm] | Deklarovaný tepelný odpor $R_D$ [ m²*K/W ] | | |
| | 0,034 | 30 | 0,85 | | |
| | | 40 | 1,15 | | |
| | | 50 | 1,45 | | |
| | | 60 | 1,75 | | |
| | | 80 | 2,35 | | |
| | | 100 | 2,90 | | |
| | | 120 | 3,50 | | |
| | | 140 | 4,10 | | |
| | | 160 | 4,70 | | |
| | | 180 | 5,25 | | |
| | | 200 | 5,85 | | |
| | | 220 | 6,45 | | |
| | | 240 | 7,05 | | |
| | | 280 | 8,20 | | |
| | Tloušťka | Tolerance tloušťky | 1.) | T2 | |
| | | | 2.) | T3 | |
| Pevnost v tlaku | Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku | | NPD | | |
| | Bodové zatížení | | NPD | | |

<table>
<tr><td>Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci</td><td>Trvanlivost</td><td colspan="3">A1</td><td rowspan="15">EN 13162:2012<br>+A1:2015</td></tr>
<tr><td rowspan="14">Stálost tepelného odporu při zvýšení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci</td><td rowspan="13">Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti</td><td>Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ [ W/m*K]</td><td>Nominální tloušťka [mm]</td><td>Deklarovaný tepelný odpor RD [ m²*K/W ]</td></tr>
<tr><td rowspan="12">0,034</td><td>30</td><td>0,85</td></tr>
<tr><td>40</td><td>1,15</td></tr>
<tr><td>50</td><td>1,45</td></tr>
<tr><td>60</td><td>1,75</td></tr>
<tr><td>80</td><td>2,35</td></tr>
<tr><td>100</td><td>2,90</td></tr>
<tr><td>120</td><td>3,50</td></tr>
<tr><td>140</td><td>4,10</td></tr>
<tr><td>160</td><td>4,70</td></tr>
<tr><td>180</td><td>5,25</td></tr>
<tr><td>200</td><td>5,85</td></tr>
<tr><td>220</td><td>6,45</td></tr>
<tr><td>240</td><td>7,05</td></tr>
<tr><td>280</td><td>8,20</td></tr>
<tr><td>Trvanlivost</td><td colspan="3">DS(70,-)</td></tr>
<tr><td>Pevnost v tahu / v ohybu</td><td>Pevnost v tahu kolmo k rovině desky</td><td colspan="3">NPD</td></tr>
<tr><td>Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí / degradaci</td><td>Dotvarování tlakem</td><td colspan="3">NPD</td></tr>
</table>

NPD= No Performance Determined (Žádný ukazatel není stanoven)

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodĎ se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s naĥízením (EU) Ã. 305/2011 vydává na výhradní odpovĎdnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem: Dr. Lars Lehmann, generální ředitel

Leipzig, 10.08.2021

……..

(místo a datum vydání)

……

(podpis)

# Vyhlasenie o parametroch

**č.** **49GEO34FRN21081**

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

1.) SF 35 PLUS, USF 35 PLUS, USF 35 PLUS BAUHAUS, DF 35h/Vs
2.) DF 35h/V

**2. Zamýšlané použitie/použitia:**

Tepelná izolácia pre budovy

3. **Výrobca:**

URSA GEO, URSA HOME

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 #BEZUG!
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

**7. Deklarované parametre:**

<table>
<tr><th colspan="3">Podstatné vlastnosti</th><th colspan="3">Vlastnosť</th><th>Harmonizované technické špecifikácie</th></tr>
<tr><td>Reakcia na oheň<br>Vlastnosti eurotried</td><td>Reakcia na oheň</td><td colspan="3">A1</td><td rowspan="30">EN 13162:2012<br>+A1:2015</td></tr>
<tr><td>Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia</td><td>Uvoľňovanie nebezpečných látok</td><td colspan="3">NPD</td></tr>
<tr><td>Index zvukovej pohltivosti</td><td>Zvuková pohltivosť</td><td colspan="3">NPD</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Index prenosu krokového hluku<br>(pre podlahy)</td><td>Dynamická tuhosť</td><td colspan="3">NPD</td></tr>
<tr><td>Hrúbka $d_L$</td><td colspan="3">NPD</td></tr>
<tr><td>Stlačiteľnosť</td><td colspan="3">NPD</td></tr>
<tr><td>Odpor proti prúdeniu vzduchu</td><td colspan="3">NPD</td></tr>
<tr><td>Index vzduchovej nepriezvučnosti</td><td>Odpor proti prúdeniu vzduchu</td><td colspan="3">AFr5</td></tr>
<tr><td>Pokračujúce horenie žeravením</td><td>Pokračujúce horenie žeravením</td><td colspan="3">NPD</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Priepustnosť vody</td><td rowspan="2">Nasiakavosť vody</td><td colspan="3">NPD</td></tr>
<tr><td colspan="3">NPD</td></tr>
<tr><td>Priepustnosť vodnej pary</td><td>Priepustnosť vodnej pary</td><td colspan="3">MU1</td></tr>
<tr><td rowspan="18">Tepelný odpor</td><td>Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti<br>$\lambda_D$ [ W/m*K]</td><td>Menovitá hrúbka výrobku [mm]</td><td colspan="2">Deklarovaný tepelný odpor<br>$R_D$ [ m²*K/W ]</td></tr>
<tr><td rowspan="15">0,034</td><td>30</td><td colspan="2">0,85</td></tr>
<tr><td>40</td><td colspan="2">1,15</td></tr>
<tr><td>50</td><td colspan="2">1,45</td></tr>
<tr><td>60</td><td colspan="2">1,75</td></tr>
<tr><td>80</td><td colspan="2">2,35</td></tr>
<tr><td>100</td><td colspan="2">2,90</td></tr>
<tr><td>120</td><td colspan="2">3,50</td></tr>
<tr><td>140</td><td colspan="2">4,10</td></tr>
<tr><td>160</td><td colspan="2">4,70</td></tr>
<tr><td>180</td><td colspan="2">5,25</td></tr>
<tr><td>200</td><td colspan="2">5,85</td></tr>
<tr><td>220</td><td colspan="2">6,45</td></tr>
<tr><td>240</td><td colspan="2">7,05</td></tr>
<tr><td>280</td><td colspan="2">8,20</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Hrúbka</td><td rowspan="2">Triedy</td><td>1.)</td><td>T2</td></tr>
<tr><td>2.)</td><td>T3</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Pevnosť v tlaku</td><td>Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku</td><td colspan="3">NPD</td></tr>
<tr><td>Bodové zaťaženie</td><td colspan="3">NPD</td></tr>
</table>

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie | Trvanlivost | A1 | | | |
| Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie | Tepelný odpor a tepelná vodivosť | Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_D$ [ W/m*K] | Menovitá hrúbka výrobku [mm] | Deklarovaný tepelný odpor RD [ m²*K/W ] | EN 13162:2012 +A1:2015 |
| | | 0,034 | 30 | 0,85 | |
| | | | 40 | 1,15 | |
| | | | 50 | 1,45 | |
| | | | 60 | 1,75 | |
| | | | 80 | 2,35 | |
| | | | 100 | 2,90 | |
| | | | 120 | 3,50 | |
| | | | 140 | 4,10 | |
| | | | 160 | 4,70 | |
| | | | 180 | 5,25 | |
| | | | 200 | 5,85 | |
| | | | 220 | 6,45 | |
| | | | 240 | 7,05 | |
| | | | 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 | | | |

NPD= No Performance Determined = nie sú určené parametre

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

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

Leipzig, 10.08.2021
……
(miesto a dátum vydania)

……
(podpis)