



DE Leistungserklärung

EN Declaration of Performance

Leistungserklärung



Nr. **49XPSNMRS19101**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

URSA XPS D N MRS Mauerrandstreifen

2. Verwendungszweck(e):

Wärmedämmung für Gebäude

3. Hersteller:

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

4. Bevollmächtigter:

Nicht zutreffend

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

System 3

6. Harmonisierte Norm

EN 13164:2012+A1:2015

Notifizierte Stelle(n)

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

7. Erklärte Leistung(en):

		Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmedurchlasswiderstand	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/m·K]	Nenndicke d_N [mm]	Deklarierter Wärmedurchlasswiderstand R_D [m ² ·K/W]		EN 13164:2012+A1:2015
	0,035	80	2,25		
		100	2,85		
		120	3,40		
		140	4,00		
		160	4,55		
		180	5,10		
		200	5,15		
Dicke	T 1				
Brandverhalten	E				
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung Alterung/ Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	E			
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/ Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/m·K]	Nenndicke d_N [mm]	Deklarierter Wärmedurchlasswiderstand R_D [m ² ·K/W]	EN 13164:2012+A1:2015
		0,035	80	2,25	
			100	2,85	
			120	3,40	
			140	4,00	
			160	4,55	
			180	5,10	
	200		5,15		
Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	DS(70,90), DLT(2)5				
Widerstandsfähigkeit gegen Frost/Tauwechselbeanspruchung	NPD				

Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(10/Y)200	EN 13164:2012+A1:2015
Zug-/ Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR200	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/ Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Langzeitige Wasseraufnahme bei vollständigem Eintauchen	NPD	
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfübertragung	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	
Glimmverhalten		NPD	

8. angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation

nicht zutreffend

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, 16.10.2019

.....
(Ort und Datum)


(Unterschrift)

Declaration of Performance



No. **49XPSNMRS19101**

1. Unique identification code of the product-type:

URSA XPS D N MRS Mauerrandstreifen

2. Intended use/uses:

Thermal insulation for buildings

3. Manufacturer:

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

4. Authorised representative:

not relevant

5. System/s of AVCP:

System 3

6. Harmonised standard:

EN 13164:2012+A1:2015

Notified body/ies:

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

7. Declared performance/s:

Essential characteristics		Performance			Harmonised technical specifications
Thermal resistance	Declared thermal conductivity λ_D [W/m·K]	Nominal thickness d_N [mm]	Declared thermal resistance R_D [m ² ·K/W]		EN 13164:2012+A1:2015
	0,035	80	2,25		
		100	2,85		
		120	3,40		
		140	4,00		
		160	4,55		
		180	5,10		
	200	5,15			
	thickness d_N	T 1			
Reaction to fire		E			
Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/ degradation	Properties of Durability	E			
Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation/ freeze thaw	Thermal resistance and thermal conductivity	Declared thermal conductivity λ_D [W/m·K]	Nominal thickness d_N [mm]	Declared thermal resistance R_D [m ² ·K/W]	
		0,035	80	2,25	
			100	2,85	
			120	3,40	
			140	4,00	
			160	4,55	
	180		5,10		
	200	5,15			
	Properties of Durability	DS(70,90), DLT(2)5			
	freeze thaw resistance	NPD			

Compressive strength	Compressive strength or Compressive Stress	CS(10/Y)200	EN 13164:2012+A1:2015
Tensile strength	Tensile strength perpendicular to faces	TR200	
Durability of compressive strength against ageing/degradation	Compressive Creep	NPD	
Water permeability	Long term water absorption	NPD	
	Long term water absorption by diffusion	NPD	
Water vapour permeability	Water vapour diffusion resistance factor	NPD	
Release of dangerous substances to the indoor environment	Release of dangerous substances	NPD	
Glowing combustion		NPD	

8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:

not relevant

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

Leipzig, 16.10.2019

 (place and date)



(signature)