

# Leistungserklärung



Nr. 49XPSDN3PZTW19011

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

URSA XPS D N-III-PZ TWINS

**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 $\lambda_D$ [ W/m·K ]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wärmedurchlasswiderstand <math>R_D</math> [ m²·K/W ]</th> <th>Wärmedurchlasswiderstand <math>R_D</math> [ m²·K/W ]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>100</td><td>3,00</td></tr> <tr><td>120</td><td>3,60</td></tr> <tr><td>140</td><td>4,00</td></tr> <tr><td>160</td><td>4,80</td></tr> <tr><td>180</td><td>5,45</td></tr> <tr><td>200</td><td>5,70</td></tr> <tr><td>220</td><td>6,25</td></tr> <tr><td>240</td><td>6,85</td></tr> <tr><td>260</td><td>7,20</td></tr> <tr><td>280</td><td>7,75</td></tr> <tr><td>300</td><td>8,30</td></tr> <tr><td>320</td><td>8,85</td></tr> <tr><td>340</td><td>9,40</td></tr> <tr><td>360</td><td>10,00</td></tr> <tr><td>380</td><td>10,55</td></tr> <tr><td>400</td><td>11,10</td></tr> </tbody> </table>	Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [ m²·K/W ]	Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [ m²·K/W ]	100	3,00	120	3,60	140	4,00	160	4,80	180	5,45	200	5,70	220	6,25	240	6,85	260	7,20	280	7,75	300	8,30	320	8,85	340	9,40	360	10,00	380	10,55	400	11,10		EN 13164:2012+A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [ m²·K/W ]	Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [ m²·K/W ]																																				
	100	3,00																																				
	120	3,60																																				
	140	4,00																																				
	160	4,80																																				
	180	5,45																																				
	200	5,70																																				
	220	6,25																																				
	240	6,85																																				
	260	7,20																																				
	280	7,75																																				
	300	8,30																																				
	320	8,85																																				
	340	9,40																																				
360	10,00																																					
380	10,55																																					
400	11,10																																					
0,033	100	3,00																																				
	120	3,60																																				
	140	4,00																																				
	160	4,80																																				
	180	5,45																																				
0,035	200	5,70																																				
	220	6,25																																				
	240	6,85																																				
0,036	260	7,20																																				
	280	7,75																																				
	300	8,30																																				
	320	8,85																																				
	340	9,40																																				
	360	10,00																																				
	380	10,55																																				
	400	11,10																																				
Dicke		T 1																																				
Brandverhalten		E																																				
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung Alterung/ Abbau		E																																				
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/ Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [ W/m·K ]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wärmedurchlasswiderstand <math>R_D</math> [ m²·K/W ]</th> <th>Wärmedurchlasswiderstand <math>R_D</math> [ m²·K/W ]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>100</td><td>3,00</td></tr> <tr><td>120</td><td>3,60</td></tr> <tr><td>140</td><td>4,00</td></tr> <tr><td>160</td><td>4,80</td></tr> <tr><td>180</td><td>5,45</td></tr> <tr><td>200</td><td>5,70</td></tr> <tr><td>220</td><td>6,25</td></tr> <tr><td>240</td><td>6,85</td></tr> <tr><td>260</td><td>7,20</td></tr> <tr><td>280</td><td>7,75</td></tr> <tr><td>300</td><td>8,30</td></tr> <tr><td>320</td><td>8,85</td></tr> <tr><td>340</td><td>9,40</td></tr> <tr><td>360</td><td>10,00</td></tr> <tr><td>380</td><td>10,55</td></tr> <tr><td>400</td><td>11,10</td></tr> </tbody> </table>	Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [ m²·K/W ]	Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [ m²·K/W ]	100	3,00	120	3,60	140	4,00	160	4,80	180	5,45	200	5,70	220	6,25	240	6,85	260	7,20	280	7,75	300	8,30	320	8,85	340	9,40	360	10,00	380	10,55	400	11,10	
		Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [ m²·K/W ]	Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [ m²·K/W ]																																			
		100	3,00																																			
		120	3,60																																			
		140	4,00																																			
		160	4,80																																			
		180	5,45																																			
		200	5,70																																			
		220	6,25																																			
		240	6,85																																			
		260	7,20																																			
		280	7,75																																			
		300	8,30																																			
		320	8,85																																			
		340	9,40																																			
360	10,00																																					
380	10,55																																					
400	11,10																																					
0,033	100	3,00																																				
	120	3,60																																				
	140	4,00																																				
	160	4,80																																				
	180	5,45																																				
0,035	200	5,70																																				
	220	6,25																																				
	240	6,85																																				
0,036	260	7,20																																				
	280	7,75																																				
	300	8,30																																				
	320	8,85																																				
	340	9,40																																				
	360	10,00																																				
	380	10,55																																				
	400	11,10																																				
Eigenschaften der Dauerhaftigkeit		DS(70,90), DLT(2)5																																				
Widerstandsfähigkeit gegen Frost/Tauwechselbeanspruchung		NPD																																				

Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(10/Y)300	EN 13164:2012+A1:2015
Zug-/ Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 200	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/ Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Langzeitige Wasseraufnahme bei vollständigem Eintauchen	WL(T)0,7	
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)3	
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 Stefan Grenzhäuser, Geschäftsführer

Leipzig, 21.02.2019

.....  
(Ort und Datum)



.....  
(Unterschrift)