

# Leistungserklärung

Nr. 49XPSNPZ2013071

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps**  
XPS -EN 13164 -T1- CS(10\Y)200-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200
2. **Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts**  
URSA XPS N-III-PZ
3. **Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation**  
EN 13164:2012  
Wärmedämmstoffe für Gebäude
4. **Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers**  
URSA XPS  
URSA Deutschland GmbH; Carl-Friedrich-Benz Str. 46-48; 04509 Delitzsch
5. **System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes**  
System 3
6. **Notifizierte Stelle**  
MPA Stuttgart (Kennnummer 0672)
7. **Erklärte Leistung:**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
Brandverhalten		Euroklasse E	EN 13164: 2012	
Glimmverhalten		Bisher keine harmonisierte Prüfmethode verfügbar NPD		
Schallabsorptionsgrad		- NPD		
Klasse Grenzabmaße Dicke		T 1		
Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [ W/m*K ]	Nennstärke dN [mm]		Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand und $R_D$ [ m <sup>2</sup> *K/W ]
	0,034	20		0,55
Druckfestigkeit oder Druckspannung	Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung	CS(10\Y)		200 kPa
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC(2/1,5/50)		NPD

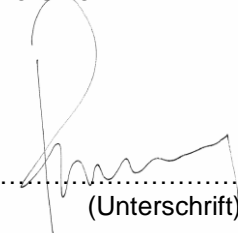
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	≥ 200 kPa	EN 13164: 2012
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langfristigem völligen Eintauchen	WL(T)0,7	NPD	
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)3	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	MU	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Keine Änderung des Brandverhaltens.			
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluß von Wärme/Witterungseinflüssen/ Alterung/Abbau	Dimensionsstabilität bei 70°C; 90% relative Luftfeuchte	DS(70,90)	≤ 5 [%]	
	Verformungsverhalten bei Last 40 kPa; 70°C;	DLT(2)5	≤ 5 [%]	
	Widerstandsfähigkeit bei Frost/Tauwechsel-Beanspruchung nach langzeitiger Wasseraufnahme durch Diffusion	FTCD1	NPD	
	Widerstandsfähigkeit bei Frost/Tauwechsel-Beanspruchung nach Wasseraufnahme bei langfristigem, vollständigem Eintauchen	FTCI	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Freisetzung gefährlicher Stoffe in das Gebäudeinnere	-		

NPD= No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)

- 8. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Punkt 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.**
- 9. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von Pascal Moret, Geschäftsführer**

Leipzig, den 22. April 2013

.....  
(Ort und Datum)



.....  
(Unterschrift)

Dieses Produkt enthält HBCD (Deklaration gemäß Bauproduktenverordnung Artikel 6 Paragraph 5)