



DE Leistungserklärung

PL Deklaracja właściwości użytkowych



# Leistungserklärung

Nr. 49XPSN3WOF16051

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**  
URSA XPS N-III-WOF
2. **Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4 der EU- BauPVO:**  
Siehe Etikett auf der Verpackung
3. **Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**  
EN 13164:2012+A1:2015  
Wärmedämmung von Gebäuden
4. **Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11, Absatz 5:**  
URSA Deutschland GmbH; Carl-Friedrich-Benz Str. 46-48; 04509 Delitzsch
5. **Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12, Absatz 2 beauftragt ist:**  
Nicht zutreffend
6. **System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V der Bau-PVO:**  
System 3
7. **Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:**  
Das notifizierte Prüflabor Nr. 0672 hat die Prüfberichte für die weiteren maßgebenden und erklärten Merkmale ausgestellt.
8. **Erklärte Leistung:**

Wesentliche Merkmale		Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten		Euroklasse	F	EN 13164:2012 +A1:2015
Glimmverhalten			NPD	
Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [ W/m*K ]	Nennstärke dN [mm]	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [ m <sup>2</sup> *K/W ]	
	0,034	50	1,45	
	0,036	80	2,20	
		100	2,75	
	120	3,30		
	Klasse Grenzabmaße Dicke		T 1	
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10 % Stauchung	CS(10/Y)	300 kPa	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC(2/1,5/50)	130 kPa	
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	NPD	

Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem völligen Eintauchen	WL(T)0,7	≤ 0,7 [Vol.-%]	EN 13164:2012 +A1:2015
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)3	≤ 3 [Vol.-%]	
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	≤ 1 [Vol%]	
	Widerstandsfähigkeit bei Frost/Tauwechsel-Beanspruchung nach Wasseraufnahme bei langzeitigem, vollständigem Eintauchen	FTCI	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Freisetzung gefährlicher Stoffe in das Gebäudeinnere	NPD		

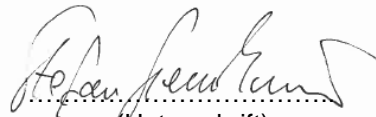
NPD= No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)

9. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Stefan Grenzhäuser, Geschäftsführer

Leipzig, den 12.05.16

.....  
(Ort und Datum)



.....  
(Unterschrift)



## Deklaracja właściwości użytkowych

No. 49XPSN3WOF16051

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**  
URSA XPS N-III-WOF
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**  
Izolacja cieplna w budownictwie
3. **Producent:**  
URSA Deutschland GmbH; Carl-Friedrich-Benz Str. 46-48; 04509 Delitzsch, Niemcy
4. **System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**  
System 3
5. **Norma zharmonizowana:**  
PN- EN 13164:2012+A1:2015

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart  
MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut (FMPA)  
Pfaffenwaldring 4, D-70569 Stuttgart 0672- CPD

**6. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Podstawowa charakterystyka		Własność		Zharmonizowane specyfikacje techniczne
Klasa reakcji na ogień - Euroklasa		Klasa	F	PN-EN 13164:2012 +A1:2015
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia			NPD	
Oporność cieplna i przewodzenie ciepłe	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ [W/m*K]	Grubość nominalna dN [mm]	Deklarowany opór cieplny $R_D$ [m <sup>2</sup> *K/W]	
	0,034	50	1,45	
	0,036	80	2,20	
		100	2,75	
	120	3,30		
	Tolerancje grubości		T 1	
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie lub naprężenie ściskające przy 10% deformacji	CS(10/Y)	300 kPa	
Trwałość wytrzymałości przy starzeniu / degradacji	Pełzanie	CC(2/1,5/50)	130 kPa	
Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni	TR	NPD	
Absorpcja wody	Długotrwała absorpcja wody	WL(T)0,7	≤ 0,7 [Vol.-%]	PN-EN 13164:2012 +A1:2015
	Długotrwała absorpcja wody przez dyfuzję	WD(V)3	≤ 3 [Vol.-%]	
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej	MU	NPD	
Trwałość reakcji na ogień pod wpływem ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Reakcja na ogień wyrobów XPS nie zmienia się w czasie			

Trwałość właściwości termicznych pod wpływem ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji, zamrażania i rozmrażania	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach 70°C: 90% WW	DS(70,90)	≤ 5 [%]
	Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego 40 kPa i temperatury 70°C	DLT(2)5	≤ 5 [%]
	Odporność na zamrażanie i rozmrażanie przy długim czasie absorpcji wody przez dyfuzję	FTCD1	≤ 1 [Vol%]
	Odporność na zamrażanie i rozmrażanie przy długim czasie absorpcji wody przy całkowitym zanurzeniu	FTCI	NPD
Substancje niebezpieczne	Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska wewnątrz	NPD	

NPD - parametr niedalokrowany

7. **Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 8. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4. Podpisana w imieniu producenta przez:**  
 Stefan Grenzhäuser, Dyrektor Zarządzający

Lipsk, 12.05.16

.....  
 (miejscowość i data)

