

# Deklaracja właściwości użytkowych



Nr. 49XPSN319011

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

URSA XPS N-III

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Izolacja cieplna w budownictwie

**3. Producent:**

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

**4. Upoważniony przedstawiciel:**

nie dotyczy

**5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

System 3

**6. Norma zharmonizowana:**

EN 13164:2012+A1:2015

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

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

**7. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Podstawowa charakterystyka		Własność			Zharmonizowane specyfikacje techniczne
Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ [W/m·K]	Grubość nominalna $d_N$ [mm]	Deklarowany opór cieplny $R_D$ [m <sup>2</sup> ·K/W]		EN 13164:2012+A1:2015
	0,033	30	0,90		
		40	1,20		
		50	1,50		
		60	1,80		
	0,035	80	2,25		
		100	2,75		
	0,036	120	3,30		
140		3,75			
0,037	160	4,30			
Tolerancja grubości		T 1			
Klasa reakcji na ogień - Euroklasa		E			
Trwałość reakcji na ogień pod wpływem ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji		Trwałość charakterystyk			E
Trwałość właściwości termicznych pod wpływem ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji, zamrażania i rozmrażania	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Deklarowany współczynnik ciepłoprzewodności $\lambda_D$ [W/m·K]	Grubość nominalna $d_N$ [mm]	Deklarowany opór cieplny $R_D$ [m <sup>2</sup> ·K/W]	
		0,033	30	0,90	
			40	1,20	
			50	1,50	
			60	1,80	
		0,035	80	2,25	
			100	2,75	
		0,036	120	3,30	
			140	3,75	
		0,037	160	4,30	
Trwałość charakterystyk		DS(70,90), DLT(2)5			
Odporność na zamrażanie i rozmrażanie przy długim czasie absorpcji wody przez dyfuzję		30 mm- 40 mm	NPD		
		50 mm- 160 mm	FTCD1		

Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie lub naprężenie ściskające przy 10% deformacji	30 mm- 40 mm	CS(10/Y)200	EN 13164:2012+A1:2015
		50 mm- 160 mm	CS(10/Y)300	
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej	NPD		
Trwałość wytrzymałości przy starzeniu / degradacji	Pełzanie	30 mm- 40 mm	NPD	
		50 mm- 160 mm	CC(2/1, 5/50)130	
Absorpcja wody	Długotrwała absorpcja wody	WL(T)0,7		
	Długotrwała absorpcja wody przez dyfuzję	30 mm- 40 mm	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej	50 mm- 160 mm	WD(V)3	
		NPD		
Substancje niebezpieczne	Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska wewnątrz	NPD		
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		NPD		

**8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:**

nie dotyczy

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Leipzig, 21.02.2019

.....  
(miejsce i data)



.....  
(podpis)