

Deklaracja Właściwości Użytkowych
2A/XPS30/02

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Austrotherm XPS® TOP 30

2. Numer typu, partii lub serii wyrobu:

Podano na etykiecie

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Izolacja termiczna dla budownictwa

4. Nazwa i adres kontaktowy producenta:

 Austrotherm GmbH
 Friedrich Schmid-Straße 165, A-2754 Wopfung

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

System 3

6. Nazwa i numer jednostki notyfikowanej:

FIW (NB 0751)

7. Zasadnicze charakterystyki - (EN13164-ZA1)		Symbol	Właściwości użytkowe	
Klasa tolerancji grubości		d_N	T1	
Współczynnik przewodzenia ciepła	30-60mm	λ_D	W/mK	
	70-80mm			0,033
	100-160mm			0,035
	180-200mm			0,036
Opór cieplny (podano w tabeli poniżej)		R_D	m^2K/W	
Naprężenia ściskające (przy 10% odkształceniu)		CS (10/Y)	300	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych		TR	NPD	
Klasa reakcji na ogień		Klasa	E	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia			(a)	
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu		WL(T)	0,7	
Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji		WD(V)	3	
Przenikanie pary wodnej - Współczynnik oporu dyfuzyjnego		MU	100	
Pełzanie przy ściskaniu		CC (2/1,5/50)	130	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji		(b), (c)		
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji		podano przy λ_D i R_D		
Odporność na zamrażanie-odmrażanie po absorpcji wody przy długotrwałej dyfuzji		FTCDi	1	
Odporność na zamrażanie-odmrażanie po nasiąkliwości wodą przy długotrwałym zanurzeniu		---		
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach		DS	(70, 90)	
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury		DLT	(2)5	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych		---		

NPD - Właściwości Użytkowe Nieustalone

8. 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.

Produkt nie zawiera HBCD.

9. W imieniu producenta podpisał:

Alexander Sinner, Dyrektor

Wittenberge, 02/2017

(nazwisko i stanowisko)

(miejsce i data wydania)

(podpis)

Opór cieplny:

Grubość [mm]	R_D [m^2K/W]	Grubość [mm]	R_D [m^2K/W]	Grubość [mm]	R_D [m^2K/W]
30mm	0,90	70mm	1,90	140mm	3,65
40mm	1,20	80mm	2,25	160mm	4,20
50mm	1,50	100mm	2,75	180mm	4,70
60mm	1,80	120mm	3,30	200mm	5,25

Polska (PL)

(a) Metoda badawcza jest w trakcie opracowania

(b) Brak zmian właściwości reakcji na ogień

(c) Klasa reakcji na ogień XPS nie zmienia się w czasie. Klasyfikacja Euroklas produktu związana jest z zawartością części organicznych, która nie zmienia się na przestrzeni czasu.

