

Deklaracja Właściwości Użytkowych
2/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 Wopfing

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	λ_D	W/mK
30-60mm		0,033
70-80mm		0,035
100-160mm		0,036
Opór cieplny (podano w tabeli poniżej)	R_D	m ² K/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:

Gerald Prinzhorn, Dyrektor

Wopfing, 02/2017

(nazwisko i stanowisko)

(miejsce i data wydania)

(podpis)

Opór cieplny:

Grubość [mm]	R_D [m ² K/W]	Grubość [mm]	R_D [m ² K/W]	Grubość [mm]	R_D [m ² K/W]
30mm	0,90	70mm	2,00	140mm	3,65
40mm	1,20	80mm	2,25	160mm	4,20
50mm	1,50	100mm	2,75		
60mm	1,80	120mm	3,30		

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.

