

Deklaracja Właściwości Użytkowych
2/XPS50/02

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu:

2. Numer typu, partii lub serii wyrobu:

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

4. Nazwa i adres kontaktowy producenta:

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

6. Nazwa i numer jednostki notyfikowanej:

Austrotherm XPS® TOP 50

Podano na etykiecie

Izolacja termiczna dla budownictwa

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

System 3

FIW (NB 0751)

7. Zasadnicze charakterystyki - (EN13164-ZA1)		Symbol	Właściwości użytkowe
Klasa tolerancji grubości		d_N	T1
Współczynnik przewodzenia ciepła		λ_D	W/mK
50-60mm			0,033
80-120mm			0,035
140-160mm			0,036
Opór cieplny (podano w tabeli poniżej)		R_D	m^2K/W
Napężenia ściskające (przy 10% odkształceniu)		CS (10/Y)	500
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)	180
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

(nazwisko i stanowisko)

Wopfing, 02/2017

(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]
50	1,50	100	2,85	160	4,40
60	1,80	120	3,40		
80	2,25	140	3,85		

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.

