

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**  
**2A/XPS50/02**

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Austrotherm XPS® TOP 50**

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	$\lambda_D$	W/mK
50-60mm		0,033
80mm		0,035
100-160mm		0,036
180-200mm		0,038
Opór cieplny (podano w tabeli poniżej)	$R_D$	$m^2K/W$
Naprężenia 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
Pękanie 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 $\lambda_D$ 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

(nazwisko i stanowisko)

Wittenberge, 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	2,75	160	4,40
60	1,80	120	3,30	180	4,70
80	2,25	140	3,80	200	5,25
<b>Polska (PL)</b>					

( 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.

