

# Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr. 002/XGSFTOP50/04

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**AUSTROTHERM XPS® TOP 50 SF**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja termiczna dla budownictwa

3. Producent:

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

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

System 3

5. Norma zharmonizowana:  
Jednosta lub jednostki notyfikowane:

EN 13164: 2012 + A1:2015  
FIW (NB 0751)

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki - (EN 13164: 2012 + A1:2015)		Symbol	Zasadnicze charakterystyki
Opór cieplny	Opór cieplny	$R_D$	Podano w tabeli 1
	Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D$	Podano w tabeli 1
	Klasa tolerancji grubości	$d_N$	T1
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	Klasa	E
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość charakterystyk	Klasa	brak zmian właściwości
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	$R_D$	brak zmian właściwości
	Trwałość charakterystyk	$DS$	(70, 90)
		$DLT$	(2)5
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie po absorpcji wody przy długotrwałej dyfuzji	$FTCDi$	1
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające (przy 10% odkształceniu)	$CS (10/Y)$	500
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	$TR$	NPD
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji	Pękanie przy ściskaniu	$CC (2/1,5/50)$	180
Przepuszczalność wody	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
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	---	---
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	---	---

NPD – Właściwości Użytkowe Nieustalone

Tabela 1

Grubość [mm]	$R_D [m^2K/W]$	$\lambda_D [W/mK]$	Grubość [mm]	$R_D [m^2K/W]$	$\lambda_D [W/mK]$
40	1,20	0,033	100	2,85	0,035
50	1,50	0,033	120	3,40	0,035
60	1,80	0,033	140	4,00	0,035
80	2,25	0,035	160	4,40	0,036

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:

Mag. Klaus Haberfellner  
Dyrektor

Wopfing

17.07.2023



nazwisko i stanowisko

miejsce wystawienia

data wystawienia

podpis