

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr. 002/XGSFTOP50TB/03



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

AUSTROTHERM XPS® TOP 50 TB 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	λ_D	0,035 [W/mK]
	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, λ_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	Napięcia ściskające (przy 10% odkształceniu)	$CS (10/Y)$	500
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle 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

Tabelle 1

Grubość [mm]	$R_D [m^2K/W]$	Grubość [mm]	$R_D [m^2K/W]$	Grubość [mm]	$R_D [m^2K/W]$
180	5,10	260	7,40	340	9,70
200	5,70	280	8,00	360	10,25
220	6,25	300	8,55	380	10,85
240	6,85	320	9,10	400	11,40

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