

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

AUSTROTHERM XPS® TOP-F 30 GK

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,
Reakcja na ogień - System 4
EN 13164: 2012 + A1:2015
FIW (NB 0751)

5. Norma zharmonizowana

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

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	podano w tabeli 1
	Klasa tolerancji grubości	d_N	T1
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	Klasa	F
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	podano w tabeli 1
	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)	300
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)	130
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 [m²K/W]	λ_D [W/mK]	Grubość [mm]	R_D [m²K/W]	λ_D [W/mK]
30	0,90	0,033	100	2,85	0,035
40	1,25	0,032			
50	1,55	0,032			
60	1,80	0,033			
70	2,00	0,035			
80	2,25	0,035			

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 Habersellner,
Dyrektor

Wopfing, 12.06.2023 r.



(nazwisko i stanowisko)

(miejsce i data wydania)

(podpis)