

# Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr. 002/XPGKTOP/04

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**AUSTROTHERM XPS® TOP P 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

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	$R_D, \lambda_D$	brak zmian właściwości
	Trwałość charakterystyk	DS	(70, 90)
		DLT	(2)5
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie po absorpcji wody przy długotrwałej dyfuzji	FTCDi	2
Wytrzymałość na ściskanie	Napięcia ściskające (przy 10% odkształceniu)	CS (10/Y)	300
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR	200
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji	Pękanie przy ściskaniu	CC (2/1,5/50)	NDP
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL(T)	NDP
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	WD(V)	5
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]	$\lambda_D$ [W/mK]	Grubość [mm]	$R_D$ [m²K/W]	$\lambda_D$ [W/mK]
30	0,90	0,033	120	3,30	0,036
40	1,20	0,032	140	3,85	0,036
50	1,50	0,032	150	4,15	0,036
60	1,80	0,033	160	4,40	0,036
70	2,00	0,035	180	4,70	0,038
80	2,25	0,035	200	5,25	0,038
100	2,75	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