

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr. 002/UPL/040624



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny
typu wyrobu:

AUSTROTHERM UNIPLATTE®

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	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, λ_D	brak zmian właściwości
	Trwałość charakterystyk	DS	NPD
		DLT	NPD
	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)	NPD
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 ² K/W]	λ_D [W/mK]	Grubość [mm]	R_D [m ² K/W]	λ_D [W/mK]
4	0,10	0,036	50	1,35	0,036
6	0,15	0,036	60	1,65	0,036
10	0,25	0,036	70	1,90	0,036
12,5	0,30	0,036	80	2,20	0,036
20	0,55	0,036	100	2,75	0,036
30	0,80	0,036	120	3,30	0,036
40	1,10	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:

dr Heimo Pascher
Dyrektor

Wopfing

04.06.2024

nazwisko i stanowisko

miejsce wystawienia

data wystawienia

podpis