

Deklaracja właściwości użytkowych



Kooltherm® K10 CWW

1036.CPR.2024.K10CWW.002

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Producent:

System(-y) AVCP:

Norma zharmonizowana:

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Kooltherm® K10 CWW

Izolacja cieplna budynków

Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)

System 1; reakcja na ogień

System 3; wszystkie inne podstawowe właściwości

NEN-EN 13168:2012+A1:2015

Efectis France (No. 1812)

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	
Opór cieplny	Opór cieplny R_D ((m ² .K)/W)	d_N 40 + 15mm	2.05
		d_N 60 + 15mm	3.00
		d_N 70 + 15mm	3.45
		d_N 80 + 15mm	3.95
		d_N 100 + 15mm	4.90
		d_N 120 + 15mm	5.85
		d_N 140 + 15mm	6.80
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D (W/(m.K))	PF; d_N 40-140mm	0.021
		WW; d_N 15mm	0.096
	Grubości	d_N 55-155mm	T1
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	RtF B-s1, d0	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny R_D ((m ² .K)/W)		Patrz wyżej
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D (W/(m.K))		Patrz wyżej
	Charakterystyka trwałości		NPD
Wytrzymałość na ściskanie	Charakterystyka trwałości		NPD
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Napężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10Y)75	
Przepuszczalność pary wodnej	Obciążenie punktowe		NPD
Przepuszczalność wody	Prostopadłe do powierzchni czołowych		NPD
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Siła wyginania		NPD
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Przenikanie pary wodnej		NPD
Uwalnianie substancji niebezpiecznych dla środowiska wewnętrznego	Nasiąkliwość przy krótkotrwałym zanurzeniu		NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Pełzanie przy ściskaniu		NPD
	Pochłanianie dźwięku		NPD
	Uwalnianie substancji niebezpiecznych dla środowiska wewnętrznego		NPD
	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		NPD

NPD: No Performance Determined (właściwości użytkowe nieustalone)

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(-a):

Terry Mc Givern,

Managing Director Continental Europe

Winterswijk, Holandia, 01.02.2025