

Deklaracja właściwości użytkowych

Kooltherm® K5

1003.CPR.2013.K5.003

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Producent:

System(-y) AVCP:

Norma zharmonizowana:

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Kooltherm® K5

Izolacja cieplna budynków

Kingspan Insulation BV - Lingewei 8 - 4004 LL, Tiel (NL)

System 1; reakcja na ogień

System 3; wszystkie inne podstawowe właściwości

NEN-EN 13166:2012+A2:2016

FIW München (No. 0751)

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	
Opór cieplny	Opór cieplny R_D ((m ² .K)/W)	d_N 20mm	0.95
		d_N 30mm	1.40
		d_N 40mm	1.90
		d_N 50mm	2.50
		d_N 60mm	3.00
		d_N 70mm	3.50
		d_N 80mm	4.00
		d_N 90mm	4.50
		d_N 100mm	5.00
		d_N 120mm	6.00
		d_N 140mm	6.65
		Sklejony z 2 warstw:	
		d_N 160mm	7.60
		d_N 180mm	8.55
		d_N 200mm	9.50
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D (W/(m.K))	d_N 15-44mm	0.021
		d_N 45-120mm	0.020
		d_N 121-159mm	0.021
		d_N 160-200mm	0.021 (2 warstw)
	Tolerancja grubości	d_N 20-200mm	T1
	Zawartość zamkniętych komórek	CV	
Reakcja na ogień		RtF C-s2,d0	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji		Reakcja na ogień nie ulega zmianie w czasie	
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych		DS(70,-) DS(70,90) DS(-20,-)	
Wytrzymałość na ściskanie		Napężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS(Y)100
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie		Prostopadle do powierzchni czołowych	TR80
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji		Pełzanie przy ściskaniu	NPD
Przepuszczalność wody		Nasiąkliwość przy krótkotrwałym zanurzeniu	WS2
		Nasiąkliwość przy długotrwałym zanurzeniu	NPD
Przepuszczalność pary wodnej		Przenikanie pary wodnej	NPD
Uwalnianie substancji niebezpiecznych dla środowiska wewnętrznego		Brak zharmonizowanej metody testowej	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		Brak zharmonizowanej metody testowej	
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):

Henk Bassie, Managing Director Continental Europe



Tiel, Holandia, 01.04.2019