

Deklaracja właściwości użytkowych



Kooltherm® K5

1003.CPR.2013.K5.005

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Producent:
System(-y) AVCP:

Norma zharmonizowana:
Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Kooltherm® K5
Izolacja cieplna budynków - Stosować wyłącznie w
certyfikowanych systemach ETICS
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	2.35
		d _N 60mm	2.85
		d _N 70mm	3.30
		d _N 80mm	3.80
		d _N 90mm	4.25
		d _N 100mm	4.75
		d _N 110mm	5.20
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D (W/(m.K))	d _N 20-159mm	0.021
		d _N 160-200mm	0.021 (2 warstw)
	Tolerancja grubości	d _N 20-200mm	T1
	Zawartość zamkniętych komórek	CV	
Reakcja na ogień		RTI C-s2, d0	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji		NPD	
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	Pękanie 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		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 podpisać(-a):

Terry Mc Givern,
Managing Director Continental Europe

Tiel, Holandia, 01.11.2024