

Deklaracja właściwości użytkowych

Kooltherm® K15

1003.CPR.2013.K15.007

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Producent:

System(-y) AVCP:

Norma zharmonizowana:

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Kooltherm® K15

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	2.35
		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 120mm	5.70
		d_N 140mm	6.65
		d_N 150mm	7.10
		d_N 159mm	7.55
Reakcja na ogień	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D (W/(m.K))	d_N 20-159mm	0.021
	Tolerancja grubości	d_N 20-159mm	T1
	Zawartość zamkniętych komórek	CV	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji		RtF B-s3, d0	
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych		NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	DS(70,-)	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Prostopadłe do powierzchni czołowych	DS(70,90)	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pelzanie przy ściskaniu	DS(-20,-)	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość przy krótkotrwałym zanurzeniu	CS(Y)100	
	Nasiąkliwość przy długotrwałym zanurzeniu	WS3	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych dla środowiska wewnętrznego		NPD	

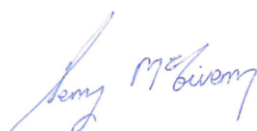
NPD: No Performance Determined (właściwości użytkowe nieustalone)

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



Tiel, Holandia, 01.01.2025