

Prohlášení o vlastnostech

Kooltherm® K15

1003.CPR.2013.K15.007

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Zamýšlené/zamýšlená použití:

Výrobce:

Systém/systémy POSV:

Harmonizovaná norma:

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

Kooltherm® K15

Tepelně izolační výrobky pro stavebnictví

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

Systému 1; reakce na oheň

Systému 3; všechny ostatní vlastnosti

NEN-EN 13166:2012+A2:2016

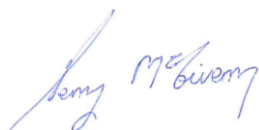
FIW München (No. 0751)

Základní charakteristiky		Vlastnost	
Tepelný odpor	Tepelný odpor R_D ((m².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		
	Součinitele tepelné vodivosti λ_D (W/(m.K))	d_N 20-159mm	0.021
	Tolerance tloušťky	d_N 20-159mm	T1
	Objem uzavřených buněk	CV	
Reakce na oheň		RtF B-s3, d0	
Stálost' reakcie na oheň pri degradácii pôsobením tepla, počasia, starnutia		NPD	
Rozměrová stabilita za určených podmínek teploty a vlhkosti		DS(70,-)	
		DS(70,90)	
		DS(-20,-)	
Pevnost v tlaku		CS(Y)100	
Pevnost v tahu	Kolmo k rovině desky	NPD	
Trvanlivost pevnosti v tlaku proti stárnutí / degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	WS3	
	Dlouhodobá nasákavost	NPD	
Propustnost vodní páry	Průchodnost pro vodní páry	NPD	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí		NPD	
NPD: No Performance Determined (žádná vlastnost není stanovena)			

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Terry Mc Givern,
Managing Director Continental Europe



Tiel, Nizozemsko, 01.01.2025