

Izjava o svojstvima

Kooltherm® K3

1003.CPR.2013.K3.006

Jedinstvena identifikaciona oznaka vrste proizvoda:

Namena:

Proizvođač:

Sistem (AVCP):

Usklađena norma:

Prijavljeno kod:

Kooltherm® K3

Toplotna izolacija za građevine

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

Sistem 1; reakcija na požar

Sistem 3; sve ostale karakteristike

NEN-EN 13166:2012+A2:2016

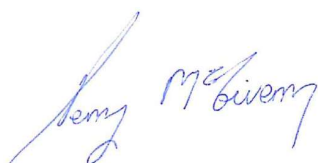
FIW München (No. 0751)

Bitne karakteristike		Svojstva	
Otpor prolasku toplote	Otpor prolasku toplote 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	
	2 layers product:		
	d _N 180mm	8.55	
	d _N 200mm	9.50	
	Toplotna provodljivost λ_D (W/(m.K))	d _N 20-159mm	0.021
		d _N 160-200mm	0.021 (2 sloja)
Tolerancija debljine materijala	d _N 20-200mm	T1	
Zatvorena čelijska struktura	CV		
Reakcija na požar		RtF C-s1, d0	
Trajnost reakcija na požar usljed atmosferskih uticaja, toplote, degradacije materijala		NPD	
Dimenziona stabilnost pod određenim uslovima temperature i vlažnosti		DS(70,-)	
		DS(70,90)	
		DS(-20,-)	
Pritisna čvrstoća	Pritisno naprezanje / pritisna čvrstoća	CS(Y)100	
Zatezna / Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na raslojavanje (delaminaciju)	TR60	
Postojanost vost pritisne čvrstoće usled starenja / degradacije	Kompresivni gubitak debljine	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna vodoupojnost	NPD	
	Dugotrajna vodoupojnost	NPD	
Paropropusnost	Prenos vodene pare	NPD	
Otpuštanje opasnih materija u unutrašnje prostore		NPD	
Trajno sagorijevanje		NPD	
NPD: No Performance Determined (bez utvrđenog svojstva)			

Performanse gore navedenog proizvoda su u skladu sa skupom deklariranih performansi. Ova izjava o performansama izdaje se u skladu sa Uredbom (EU) br. 305/2011, isključivo pod odgovornošću proizvođača navedenog gore.

Potpisano za i u ime proizvođača od strane:

Terry Mc Givern,
Managing Director Continental Europe



Tiel, Holandija, 01.01.2025