

Izjava o svojstvima

Kooltherm® K5

1003.CPR.2013.K5.005

Jedinstvena identifikaciona oznaka vrste proizvoda:
Namena:

Proizvođač:
Sistem (AVCP):

Usklađena norma:
Prijavljeno kod:

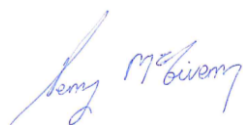
Kooltherm® K5
Toplotna izolacija za građevine - koristiti samo u
sertifikovanom ETICS
Kingspan Insulation BV - Lingewei 8 - 4004 LL, Tiel (NL)
Sistem 1; reakcija na požar
Sistem 3; sve ostale karakteristike
NEN-EN 13166:2012+A2:2016
FIW München (No. 0751)

Bitne karakteristike		Svojstva	
Otpor prolasku toplote	Otpor prolasku toplote R_D ((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
	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-s2, 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)		TR80
Postojanost vost pritisne čvrstoće usled starenja / degradacije	Kompresivni gubitak debljine		NPD
Vodopropusnost	Kratkotrajna vodoupojnost		WS2
	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