

Izjava o svojstvima

Kooltherm® K5

1003.CPR.2013.K5.005

Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:
Namjena/namjene:

Proizvođač:
Sustav/sustavi (AVCP):

Usklađena norma:
Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:

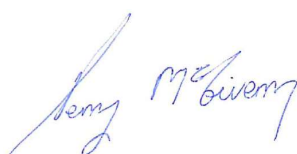
Kooltherm® K5
Toplinska izolacija za građevine - koristiti samo u
certificiranom ETICS-u
Kingspan Insulation BV - Lingewei 8 - 4004 LL, Tiel (NL)
System 1; reakcija na požar
System 3; sve ostale karakteristike
NEN-EN 13166:2012+A2:2016
FIW München (No. 0751)

Bitne karakteristike		Svojstva			
Otpor prolasku topline	Otpor prolasku topline	Otpor prolasku topline 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 110mm	5.20	
			d _N 120mm	5.70	
			d _N 140mm	6.65	
			2 sloja proizvoda:		
			d _N 160mm	7.60	
			d _N 180mm	8.55	
			d _N 200mm	9.50	
			Toplinska 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
Zatvorena čelijska struktura		CV			
Reakcija na požar		RtF C-s2, d0			
Trajnost reakcija na požar usljed atmosferskih utjecaja, topline, degradacije materijala		NPD			
Stabilnost dimenzija u uvjetima temperature i vlage			DS(70,-)		
			DS(70,90)		
			DS(-20,-)		
Tlačna čvrstoća		Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća		CS(Y)100	
Vlačna / Čvrstoća na savijanje		Čvrstoća na raslojavanje (delaminaciju)		TR80	
Izdržljivost tlačne čvrstoće protiv starenja / propadanja		Kompresivni gubitak debljine		NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna vodoupojnost		WS2		
	Dugotrajna vodoupojnost		NPD		
Paropropusnost		Prijenos vodene pare		NPD	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore				NPD	
Trajno sagorijevanje				NPD	
NPD: No Performance Determined (bez utvrđenog svojstva)					

Svojstva gore identificiranih proizvoda u skladu je sa skupom deklariranih svojstava. Ova izjava o svojstvima izdaje se u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću gore navedenog proizvođača.

Potpisao za i u ime proizvođača od:

Terry Mc Givern,
Managing Director Continental Europe



Tiel, Nizozemska, 01.01.2025