

Izjava o svojstvima

Kooltherm® K8

1003.CPR.2013.K8.006

Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

Namjena/namjene:

Proizvođač:

Sustav/sustavi (AVCP):

Usklađena norma:

Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:

Kooltherm® K8

Toplinska izolacija za građevine

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

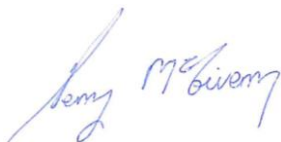
FIW München (No. 0751)

Bitne karakteristike		Svojstva	
Otpor prolasku topline	Otpor prolasku topline R_D ((m².K)/W)	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	
	Toplinska provodljivost λ_D (W/(m.K))	d_N 50-150mm	0.021
	Tolerancija debljine materijala	d_N 50-150mm	T1
	Zatvorena čelijska struktura	CV	
Reakcija na požar		RtF C-s1,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)	NPD	
Izdržljivost tlačne čvrstoće protiv starenja / propadanja	Kompresivni gubitak debljine	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna vodoupojnost	NPD	
	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