

Izjava o svojstvima

Kooltherm® K21

1003.CPR.2025.K21.001

Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:
Namjena/namjene:
Proizvođač:
Sustav/sustavi (AVCP):

Usklađena norma:
Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:

Kooltherm® K21
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 20mm	0.90
		d_N 40mm	1.90
		d_N 60mm	2.85
		d_N 80mm	3.80
		d_N 100mm	4.75
		d_N 120mm	5.70
		d_N 140mm	6.65
	Toplinska provodljivost λ_D (W/(m.K))	d_N 159mm	7.55
		d_N 20-39mm	0.022
		d_N 40-159mm	0.021
		Tolerancija debljine materijala	d_N 20-159mm
Zatvorena čelijska struktura		CV	
Reakcija na požar		RtF B-s3, d0 (prednja strana; crna boja) RtF C-s2, d0 (stražnja strana; svijetla boja)	
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	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


Terence Mc Givern (Feb 18, 2025 17:53 GMT+1)

Tiel, Nizozemska, 18.02.2025