

Izjava o svojstvima

Kooltherm® K21

1003.CPR.2025.K21.001

Jedinstvena identifikaciona oznaka vrste proizvoda:

Namena:

Proizvođač:

Sistem (AVCP):

Usklađena norma:

Prijavljeno kod:

Kooltherm® K21

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	0.90
		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
	d_N 159mm	7.55	
	Toplotna provodljivost λ_D (W/(m.K))	d_N 20-39mm	0.022
		d_N 40-159mm	0.021
	Tolerancija debljine materijala	d_N 20-159mm	T1
	Zatvorena čelijska struktura	CV	
Reakcija na požar		RtF B-s3, d0 (prednja strana; crna boja) RtF C-s2, d0 (zadnja strana; svetla boja)	
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)	NPD	
Postojanost vost pritisne čvrstoće usled starenja / degradacije	Kompresivni gubitak debljine	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna vodoupojnost	WS2	
	Dugotrajna vodoupojnost	NPD	
Paropropustnost	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


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

Tiel, Holandija, 18.02.2025