

Izjava o svojstvima

Kooltherm® K20

1003.CPR.2014.K20.006

Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

Namjena/namjene:

Proizvođač:

Sustav/sustavi (AVCP):

Usklađena norma:

Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:

Kooltherm® K20

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

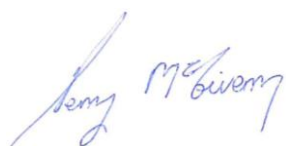
FIW München (No. 0751)

Bitne karakteristike		Svojstva	
Otpor prolasku topline	Otpor prolasku topline R_D ((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 120mm	5.70
	Toplinska provodljivost λ_D (W/(m.K))	d_N 140mm	6.65
		d_N 150mm	7.10
		d_N 159mm	7.55
		2 layers product:	
		d_N 180mm	8.55
		d_N 200mm	9.50
		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-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)		TR60
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