

Izjava o svojstvima

Kooltherm® K20

1003.CPR.2014.K20.006

Jedinstvena identifikaciona oznaka vrste proizvoda:

Namena:

Proizvođač:

Sistem (AVCP):

Usklađena norma:

Prijavljeno kod:

Kooltherm® K20

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)

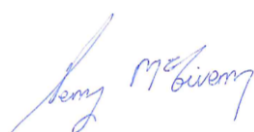
Bitne karakteristike		Svojstva	
Otpor prolasku toplote	Otpor prolasku toplote R_D ((m ² .K)/W)	d _N 20mm	0.95
		d _N 30mm	1.40
		d _N 40mm	1.90
		d _N 50mm	2.35
		d _N 60mm	2.85
		d _N 70mm	3.30
		d _N 80mm	3.80
		d _N 90mm	4.25
		d _N 100mm	4.75
		d _N 120mm	5.70
		d _N 140mm	6.65
		d _N 150mm	7.10
		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 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)		TR60
Postojanost vost pritisne čvrstoće usled starenja / degradacije	Kompresivni gubitak debljine		NPD
Vodopropusnost	Kratkotrajna vodoupojnost		NPD
	Dugotrajna vodoupojnost		NPD
Paropropusnost	Otpuštanje opasnih materija u unutrašnje prostore		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



Tiel, Holandija, 01.01.2025