

Ekspluatācijas īpašību deklarācija

Kooltherm® K20

1003.CPR.2014.K20.006

Unikālais produkta tipa identifikācijas kods:

Paredzētais lietojums:

Ražotāja nosaukums:

Sistēmas un veiktspējas pastāvības pārbaude:

Saskaņotais standarts:

Informētā testēšanas laboratorija:

Kooltherm® K20

Ēku termoizolācija

Kingspan Insulation BV - Lingewei 8 - 4004 LL, Tiel (NL)

Sistēma 1; reakcija uz uguni

Sistēma 3; Visas citas īpašības

NEN-EN 13166:2012+A2:2016

FIW München (No. 0751)

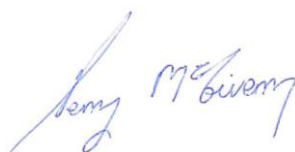
Būtiskie raksturlielumi		Veiktspēja	
Siltumpretestība	Siltumpretestība R_D ((m².K)/W)	d _N 20mm	0.95
		d _N 30mm	1.40
		d _N 40mm	1.90
		d _N 50mm	2.35
		d _N 60mm	2.85
		d _N 70mm	3.30
		d _N 80mm	3.80
		d _N 90mm	4.25
		d _N 100mm	4.75
		d _N 120mm	5.70
		d _N 140mm	6.65
		d _N 150mm	7.10
		d _N 159mm	7.55
	Produkts divos slāņos;		
	d _N 180mm	8.55	
	d _N 200mm	9.50	
	Siltumvadāmība λ_D (W/(m.K))	d _N 20-159mm	0.021
		d _N 160-200mm	0.021 (2 layers)
	Biezumstolerance	d _N 20-200mm	T1
	Slēgto šūnu sastāvs	CV	
Reakcija uz uguni (Euroklase)		C-s1,d0	
Reakcijas uz uguni izturība pret karstumu, dēdēšanu, novecošanu/sabrukšanu		NPD	
Formas stabilitāte norādītajos temperatūras un mitruma apstākļos		DS(70,-)	
		DS(70,90)	
		DS(-20,-)	
Spiedes stiprība		CS(Y)100	
Stiepes stiprība/lieces izturība	Stiepes stiprība perpendikulāri virsmām	TR60	
Par ilgtermiņa izturību spiedes stiprības novecošanās dēļ vajināšanās	Spiedes šļūde	NPD	
Ūdenscaurlaidība	Īslaicīga, iemērcot daļēji	NPD	
	Ilgstoša, iemērcot daļēji	NPD	
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku vadītspēja	NPD	
Bīstamu vielu izplūde iekštelpās		NPD	
Nepārtraukta kvēlojoša degšana		NPD	
NPD: No Performance Determined (Veiktspēja Nav Noteikta)			

NPD: No Performance Determined (Veiktspēja Nav Noteikta)

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Terry Mc Givern,
Managing Director Continental Europe



Tiel, Niderlande, 01.01.2025