

Ekspluatācijas īpašību deklarācija



Kooltherm® K21

1003.CPR.2025.K21.001

Unikālais produkta tipa identifikācijas kods:

Paredzētais lietojums:

Ražotāja nosaukums:

Sistēmas un veiktspējas pastāvības pārbaude:

Saskaņotais standarts:

Informētā testēšanas laboratorija:

Kooltherm® K21

Ēku termoizolācija

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

AVCP 1; Reakcija uz uguni

AVCP 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	0.90
		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	
	Siltumvadāmība λ _D (W/(m.K))	d _N 20-39mm	0.022
		d _N 40-159mm	0.021
	Biezumstolerance	d _N 20-159mm	T1
	Slēgto šūnu sastāvs	CV	
Reakcija uz uguni (Euroklase)		RtF B-s3, d0 (priekšpuse: melna krāsa) RtF C-s2, d0 (aizmugure: bāla/gaiša krāsa)	
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	NPD	
Par ilgtermiņa izturību spiedes stiprības novecošanās dēļ vājināšanās	Spiedes šļūde	NPD	
Ūdenscaurlaidība	Īslaicīga, iemērcot daļēji	WS2	
	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)			

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


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

Tiel, Nīderlande, 18.02.2025