

Ekspluatācijas īpašību deklarācija

Kooltherm® K5

1003.CPR.2013.K5.002

Unikālais produkta tipa identifikācijas kods:

Kooltherm® K5

Paredzētais lietojums:

Ēku termoizolācija

Ražotāja nosaukums:

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

Sistēmas un veiktspējas pastāvības pārbaude:

AVCP 1; reakcija uz uguni

AVCP 3; Visas citas īpašības

Saskaņotais standarts:

NEN-EN 13166:2012+A1:2015

Informētā testēšanas laboratorija:

FIW München (No. 0751)

Būtiskie raksturlielumi		Veiktspēja	
Siltumpretestība	Siltumpretestība R_D ((m ² .K)/W)	d _N 20mm	0.95
		d _N 30mm	1.40
		d _N 40mm	1.90
		d _N 50mm	2.50
		d _N 60mm	3.00
		d _N 70mm	3.50
		d _N 80mm	4.00
		d _N 90mm	4.50
		d _N 100mm	5.00
		d _N 120mm	6.00
		d _N 140mm	6.65
		d _N 150mm	7.10
		d _N 159mm	7.55
		Siltumvadāmība λ_D (W/(m.K))	
d _N 45-120mm	0.020		
d _N 121-159mm	0.021		
Biezumstolerance		d _N 20-200mm	T1
Slēgto šūnu sastāvs			CV
Reakcija uz uguni (Euroklase)			RtF C-s2,d0
Reakcijas uz uguni izturība pret karstumu, dēdēšanu, novecošanu/sabrukšanu			Reakcija uz uguni laika gaitā nemainās
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		TR80
Par ilgtermiņa izturību spiedes stiprības novecošanās dēļ vājināšanās	Spiedes šūde		NPD
Ūdenscaurlaidība	īslaicīga, iemērcot daļēji ilgstoša, iemērcot daļēji		WS2
			NPD
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku vadītspēja		NPD
Bīstamu vielu izplūde iekštelpās			Nav pieejama neviena saskaņotās testēšanas metode
Nepārtraukta kvēlojoša degšana			Nav pieejama neviena saskaņotās testēšanas metode
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:

Henk Johan Bassie,
Managing Director Continental Europe

Tiel, Nīderlande, 01.02.2016

