

Ekspluatācijas īpašību deklarācija

Kooltherm® K3/K10

1003.CPR.2026.K3.K10.001

Unikālais produkta tipa identifikācijas kods:

Paredzētais lietojums:

Ražotāja nosaukums:

Sistēmas un veiktspējas pastāvības pārbaude:

Saskaņotais standarts:

Informētā testēšanas laboratorija:

Kooltherm® K3/K10

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 (Nr. 0751)

FIW München (Nr. 0751) veica izstrādājuma tipa noteikšanu, pamatojoties uz tipa testu (tostarp izlases pārbaudi), tipa aprēķinu, izstrādājuma specifikāciju tabulā norādītajām vērtībām vai apraksta dokumentāciju; ražotnes un ražošanas procesa kontroles sākotnējo inspicēšanu; un ražošanas procesa kontroles nepārtrauktu uzraudzību, novērtēšanu un pārbaudēm atbilstīgi sistēmai 1 attiecībā uz reakciju uz uguni un izdeva ekspluatācijas īpašību noturības sertifikātu Nr. 0751-CPR-282.0-01.

FIW München (Nr. 0751) veica izstrādājuma tipa noteikšanu, pamatojoties uz tipa testu (tostarp ražotāja veiktu izlases pārbaudi), tipa aprēķinu, izstrādājuma specifikāciju tabulā norādītajām vērtībām vai apraksta dokumentāciju atbilstīgi sistēmai 3 attiecībā uz visām citām īpašībām un izdeva testu ziņojumus.

Tabula 1

Būtiskie raksturlielumi		Veiktspēja	
Siltumpretestība	Siltumpretestība R_D ((m².K)/W)	R_D : Tabula 2	
	Siltumvadāmība λ_D (W/(m.K))	d_N 20-120mm	0.021
	Biezums	d_N 20-120mm	T1
	Slēgto šūnu sastāvs	CV	
Reakcija uz uguni	Reakcija uz uguni	C-s1, d0	
Reakcijas uz uguni izturība pret karstumu, dēdēšanu, novecošanu / degradāciju	Ilgnoturības raksturlielumi	NPD	
	Formas stabilitāte	DS(70,-)	
		DS(70,90)	
		DS(-20,-)	
	Spiedes stiprība	CS(Y)100	
Siltumpretestības izturība pret karstumu, dēdēšanu, novecošanu / degradāciju	Siltumpretestība R_D ((m².K)/W)	R_D : Tabula 2	
	Siltumvadāmība λ_D (W/(m.K))	λ_D : Tabula 2	
	Ilgnoturības raksturlielumi	NPD	
	Formas stabilitāte	DS(70,-)	
		DS(70,90)	
		DS(-20,-)	
	Novecojušo siltumpretestības un siltumvadītspējas vērtību noteikšana	R_D : Tabula 2 λ_D : Tabula 2	
Spiedes stiprība	Spiedes spriegums vai spiedes stiprība	CS(Y)100	
Stiepes stiprība / lieces izturība	Stiepes stiprība perpendikulāri virsmām	TR60	
Spiedes stiprības izturība pret novecošanu / degradāciju	Spiedes šļūde	NPD	
Ūdenscaurlaidība	Īslaicīga, iemērcot daļēji	NPD	
	Ilgstoša, iemērcot daļēji	NPD	
	Slēgto šūnu sastāvs	CV	
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku vadītspēja	NPD	
	Slēgto šūnu sastāvs	CV	
Bīstamu vielu izplūde iekšējās	Bīstamu vielu izplūde	NPD	
Nepārtraukta kvēlojoša degšana	Nepārtraukta kvēlojoša degšana	NPD	
NPD: No Performance Determined (Veiktspēja nav noteikta)			

Ekspluatācijas īpašību deklarācija



Tabula 2

Biezums d_N	Siltumvadāmība λ_D (W/(m.K))	Siltumpretestība R_D ((m².K)/W)
20 mm	0.021	0.95
30 mm	0.021	1.40
40 mm	0.021	1.90
50 mm	0.021	2.35
60 mm	0.021	2.85
70 mm	0.021	3.30
80 mm	0.021	3.80
90 mm	0.021	4.25
100 mm	0.021	4.75
120 mm	0.021	5.70

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:

Michel van der Helm,
Managing Director
Kingspan Insulation Continental Europe

Tiel, Nīderlande, 09.06.2026