

Toimivusdeklaratsioon

Kooltherm® K5

1003.CPR.2013.K5.005

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:
Kasutusotstarve või -otstarbed:

Tootja nimi:
Püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem:

Hõlmatud ühtlustatud standardiga:
Teavitatud katselabor:

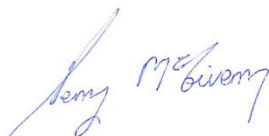
Kooltherm® K5
Hoonete soojusisolatsioon- Kasutada ainult sertifitseeritud SILS-i
koosseisus
Kingspan Insulation BV - Lingewei 8 - 4004 LL, Tiel (NL)
AVCP 1; tuletundlikkus
AVCP 3; kõik muud omadused
NEN-EN 13166:2012+A2:2016
FIW München (No. 0751)

Põhiomadused		Toimivus	
Soojustakistus	Soojustakistus 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 110mm	5.20
		d _N 120mm	5.70
		d _N 140mm	6.65
		kahekihiline toode:	
		d _N 160mm	7.60
		d _N 180mm	8.55
		d _N 200mm	9.50
	Soojusjuhtivus λ_D (W/(m.K))	d _N 20-159mm	0.021
		d _N 160-200mm	0.021 (kahekihiline toode)
	Lubatav paksuse kõrvalekalle	d _N 20-200mm	T1
	Suletud poorid	CV	
Tuletundlikkus		RtF C-s2, d0	
Tuletundlikkuse kestvus sõltuvalt kuumusest, ilmastikust, vananemisest/lagunemisest		NPD	
Mõõtmete stabiilsus määratud temperatuuri ja õhuniiskuse korral		DS(70,-)	
		DS(70,90)	
		DS(-20,-)	
Survetugevus		CS(Y)100	
Tõmbe-/paindetugevus	Tõmbetugevus risti pindadega	TR80	
Vastupidavus survetugevuse vananemise ja lagunemise vastu	Surveroome	NPD	
Vee läbilaskvus	Lühiajaline osaline imendumine	WS2	
	Pikaajaline osaline imendumine	NPD	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus	NPD	
Ohtlike ainete eraldumine siseõhku		NPD	
Pidev hõõguv põlemine		NPD	
NPD: No Performance Determined (Toimivus määratlemata)			

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Terry Mc Givern,
Managing Director Continental Europe



Tiel, Holland, 01.01.2025