

Toimivusdeklaratsioon

Kooltherm® K21

1003.CPR.2025.K21.001

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:
Kasutusotstarve või -otstarbed:
Tootja nimi:
Püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem:

Kooltherm® K21
Hoonete soojusisolatsioon
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)

Hõlmatud ühtlustatud standardiga:
Teavitatud katselabor:

Põhiomadused		Toimivus	
Soojustakistus	Soojustakistus 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	
	Soojusjuhtivus λ _D (W/(m.K))	d _N 20-39mm	0.022
		d _N 40-159mm	0.021
	Lubatud paksuse kõrvalekalle	d _N 20-159mm	T1
	Suletud poorid	CV	
Tuletundlikkus		RtF B-s3, d0 (esikülg; must toon) RtF C-s2, d0 (tagakülg; kahvatu/hele toon)	
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	NPD	
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


Terence McGivern (Feb 16, 2025 17:53 GMT+1)

Tiel, Holland, 18.02.2025