

Toimivusdeklaratsioon

Kooltherm® K5

1003.CPR.2013.K5.002

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Kooltherm® K5

Kasutusotstarve või -otstarbed:

Hoonete soojusisolatsioon

Tootja nimi:

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

Püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem:

**AVCP 1; tuletundlikkus
AVCP 3; kõik muud omadused**

Hõlmatud ühtlustatud standardiga:

NEN-EN 13166:2012+A1:2015

Teavitatud katselabor:

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	2.50
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		
Soojusjuhtivus	Soojusjuhtivus λ_D (W/(m.K))	d _N 15-44mm	0.021
		d _N 45-120mm	0.020
		d _N 121-159mm	0.021
Lubatav paksuse kõrvalekalle	d _N 20-200mm	T1	
Suletud poorid		CV	
Tuletundlikkus		RTF C-s2,d0	
Tuletundlikkuse kestvus sõltuvalt kuumusest, ilmastikust, vananemisest/lagunemisest		Tuletundlikkuse aja jooksul ei muutu	
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		Ühtlustatud katsemeetodit pole	
Pidev hõõguv põlemine		Ühtlustatud katsemeetodit pole	
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:

Henk Johan Bassie,
Managing Director Continental Europe

Tiel, Holland, 01.02.2016

