

Toimivusdeklaratsioon

Therma™ TW55 R

2100.CPR.2013.TW55 R.006

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

Hõlmatud ühtlustatud standardiga:
Teavitatud katselabor:

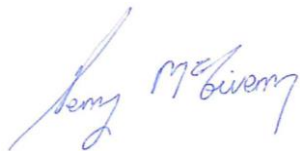
Therma™ TW55 R
Hoonete soojusisolatsioon
Kingspan Insulation Oy - Sillanpääkatu 20 - 38710 Kankaanpää (FIN)
System 4; tuletundlikkus
System 3; kõik muud omadused
SFS-EN 13165:2012+A2:2016
Eurofins Expert Services Oy (No. 0809)

Põhiomadused		Toimivus	
Soojustakistus	Soojustakistus R_D ((m².K)/W)	d_N 30mm	1.10
		d_N 40mm	1.45
		d_N 50mm	1.85
		d_N 60mm	2.20
d_N 70mm		2.55	
d_N 80mm		3.05	
d_N 90mm		3.45	
d_N 100mm		3.80	
Soojusjuhtivus λ_D (W/(m.K))	d_N < 80mm	0.027	
	d_N ≥ 80mm	0.026	
Lubatav paksuse kõrvalekalle	d_N 30-100mm	T2	
Tuletundlikkus (Euroklass)		F	
Tuletundlikkuse kestvus sõltuvalt kuumusest, ilmastikust, vananemisest/lagunemisest		NPD	
Mõõtmete stabiilsus määratud temperatuuri ja õhuniiskuse korral		DS(70,90)3	
		DS(-20,-)1	
Deformatsioon määratud survekoormuse ja temperatuuri juures		NPD	
Survetugevus		CS(10\Y)100	
Tõmbe-/paindetugevus	Tõmbetugevus risti pindadega	NPD	
Vastupidavus survetugevuse vananemise ja lagunemise vastu	Surveroome	NPD	
Vee läbilaskvus	Lühiajaline osaline imendumine	NPD	
	Pikaajaline osaline imendumine	NPD	
	Pikaajaline täielik imendumine	NPD	
	Tasapindsus pärast ühe külje märgumist	NPD	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus	NPD	
Helineelduvustegur	Heli neelduvus	NPD	
Ohtlike ainete eraldumine siseõhku		NPD	
Pidev hõõguv põlemine		NPD	
NPD: 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



Kankaanpää, Soome, 01.02.2025