

Toimivusdeklaratsioon

Therma™ TW58

2100.CPR.2013.TW58.006

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

Hõlmatud ühtlustatud standardiga:
Teavitatud katselabor:

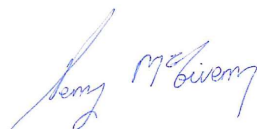
Therma™ TW58
Hoonete soojusisolatsioon
Kingspan Insulation Oy - Sillanpääkatu 20 - 38710 Kankaanpää (FIN)
System 4; tulekindlikkus
System 3; kõik muud omadused
SFS-EN 13165:2012+A2:2016
Eurofins Expert Services Oy (No. 0809)

Põhiomadused		Toimivus	
Soojustakistus	Soojustakistus R_D ((m².K)/W)	d_N 30mm	1.35
		d_N 40mm	1.80
		d_N 50mm	2.25
		d_N 60mm	2.70
		d_N 70mm	3.15
		d_N 80mm	3.60
		d_N 90mm	4.05
		d_N 100mm	4.50
		d_N 110mm	5.00
		d_N 120mm	5.45
		d_N 130mm	5.90
		d_N 140mm	6.35
		d_N 150mm	6.80
		d_N 160mm	7.25
		d_N 170mm	7.70
		d_N 180mm	8.15
		d_N 190mm	8.60
	d_N 200mm	9.05	
	Soojusjuhtivus λ_D (W/(m.K))	$d_N \geq 30$ mm	0.022
	Lubatud paksuse kõrvalekalle	d_N 30-200mm	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	WL(T)2	
	Tasapindsus pärast ühe külje märgumist	FW2	
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, 01.02.2022