

Toimivusdeklaratsioon

Therma™ TP10 / Therma™ TF70 / Therma™ TW50 / Therma™ TW55

2100.CPR.2013.TP10.TF70.TW50.TW55.002

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Kasutusotstarve või -otstarbed:

Tootja nimi:

Püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem:

Hõlmatud ühtlustatud standardiga:

Teavitatud katselabor:

Therma™ TP10, Therma™ TF70, Therma™ TW50, Therma™ TW55

Hoonete soojusisolatsioon

Kingspan Insulation Oy - Sillanpääkatu 20 - 38710 Kankaanpää (FIN)

AVCP 3

SFS-EN 13165:2012+A2:2016

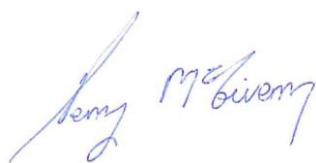
Eurofins Expert Services Oy (No. 0809)

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 ≥ 30mm	0,022
Lubatav paksuse kõrvalekalle		d _N 30-200mm	T2
Tuletundlikkus (Euroklass)		E	
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, Finland, 01.02.2025