

Toimivusdeklaratsioon

Therma™ TR20

2100.CPR.2013.TR20.005

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Kasutusotstarve või -otstarbed:

Tootja nimi:

Püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem:

Hõlmatud ühtlustatud standardiga:

Teavitatud katselabor:

Therma™ TR20

Hoonete soojusisolatsioon

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

System 4; tuletundlikkus

System 3; kõik muud omadused

EN 13165:2012+A2:2016

VGTV (No.1688)

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))	$d_N < 80$ mm	0.027
$d_N \geq 80$ mm		0.026	
Lubatav paksuse kõrvalekalle	d_N 30-120mm	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)120	
Tõmbe-/paindetugevus		Tõmbetugevus risti pindadega	
Vastupidavus survetugevuse vananemise ja lagunemise vastu		Surveroome	
Vee läbilaskvus	Lühiajaline osaline imendumine	NPD	
	Pikaajaline osaline imendumine	NPD	
	Pikaajaline täielik imendumine	NPD	
	Tasapindsus pärast ühe külje märgumist	NPD	
Veeauru läbilaskvus		Veeauru läbilaskvus	
Helineelduvustegur		Heli neelduvus	
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 McGivern,

Managing Director Continental Europe

Terry McGivern

Terry McGivern (Mar 26, 2025 15:35 GMT+1)

Kankaanpää, Finland, 26.03.2025