

Toimivusdeklaratsioon

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

1046.CPR.2025.TP10.TF70.TW50EUR.TW55.001

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Kasutusotstarve või -otstarbed:

Tootja nimi:

Püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem:

Hõlmatud ühtlustatud standardiga:

Teavitatud katselabor:

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

Hoonete soojusisolatsioon

Kingspan Insulation GmbH & Co.KG - Meinersdorfer Str. 29 – 09235

Burkhardtsdorf (DE)

AVCP 3

EN 13165:2012+A2:2016

FIW München (No. 0751)

Põhiomadused		Toimivus	
Soojustakistus	Soojustakistus R_D ((m².K)/W)	d _N 30mm	1.35
		d _N 50mm	2.25
		d _N 70mm	3.15
		d _N 80mm	3.60
d _N 100mm		4.50	
d _N 120mm		5.45	
d _N 150mm		6.80	
d _N 160mm		7.25	
	Soojusjuhtivus λ_D (W/(m.K))	0.022	
	Lubatav paksuse kõrvalekalle	d _N 30-49mm	T3
		d _N 50-200mm	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(10Y)120	
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	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

Terry McGivern

Terry McGivern (Oct 29, 2025 07:23:50 GMT+1)

Burkhardtsdorf, Germany, 27.10.2025