

Toimivusdeklaratsioon

Therma™ TR20

1036.CPR.2013.TR20.003

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

Therma™ TR20
Hoonete soojusisolatsioon
Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)
System 4; tulekindlikkus
System 3; kõik muud omadused
NEN-EN 13165:2012+A2:2016
FIW München (No. 0751)

Hõlmatud ühtlustatud standardiga:
Teavitatud katselabor:

Põhiomadused		Toimivus	
Soojustakistus	Soojustakistus R_D ((m².K)/W)	d_N 50mm	1.85
		d_N 70mm	2.55
		d_N 80mm	3.05
		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 50-100mm	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			
DLT(2)5			
Survetugevus			
CS(10\Y)120			
Tõmbe-/paindetugevus	Tõmbetugevus risti pindadega	TR80	
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			

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)

Winterswijk, The Netherlands, 27.10.2025