

Toimivusdeklaratsioon

Therma™ TT Diamond

1065.CPR.2021.ThermaTTDiamond.003

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Kasutusotstarve või -otstarbed:

Tootja nimi:

Püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem:

Hõlmatud ühtlustatud standardiga:

Teavitatud katselabor:

Therma™ TT Diamond

Hoonete soojusisolatsioon

Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)

System 3

EN 13165:2012+A2:2016

FIW München (No. 0751)

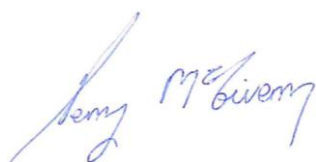
Põhiomadused		Toimivus	
Soojustakistus	Soojustakistus R_D ((m ² .K)/W)	NPD	
	Soojusjuhtivus λ_D (W/(m.K))	$d_N < 80\text{mm}$	0.027
	Lubatud paksuse kõrvalekalle	$d_N 80-119\text{mm}$	0.026
Tuletundlikkus (Euroklass)		$d_N \geq 120\text{mm}$	0.025
Tuletundlikkuse kestvus sõltuvalt kuumusest, ilmastikust, vananemisest/lagunemisest		T1	
Mõõtmete stabiilsus määratud temperatuuri ja õhuniiskuse korral		E	
Deformatsioon määratud survekoormuse ja temperatuuri juures		NPD	
Survetugevus		DS(70,90)3	
Tõmbe-/paindetugevus	Tõmbetugevus risti pindadega	DS(-20,-)2	
Vastupidavus survetugevuse vananemise ja lagunemise vastu	Surveroome	NPD	
Vee läbilaskvus	Lühiajaline osaline imendumine	NPD	
	Pikaajaline osaline imendumine	NPD	
	Tasapindsus pärast ühe külje märgumist	NPD	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus	NPD	
Helineelduvustegur	Heli neelduvus	NPD	
Ohtlike ainete eraldumine siseõhku		NPD	
Pidev hõõgav põlemine		NPD	
NPD: No Performance Determined (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



Winterswijk, The Netherlands, 01.02.2025