

Prestatieverklaring

Therma™ TR27

1036.CPR.2013.TR27.007 | 1046.CPR.2014.TR27.007

Unieke identificatiecode van het producttype:
Beoogd(e) gebruik(en):
Fabrikant:
Systeem / systemen van AVCP:
Geharmoniseerde norm:
Aangemelde instantie(s):

Therma™ TR27
Thermische isolatie van gebouwen
Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)
Systeem 3
EN 13165:2012+A2:2016
FIW München (No. 0751)

Essentiële kenmerken		Prestaties	
Warmteweerstand	Warmteweerstand R_D ((m².K)/W)	d_N 25mm	0.85
		d_N 30mm	1.05
		d_N 40mm	1.40
		d_N 50mm	1.75
		d_N 60mm	2.10
		d_N 70mm	2.50
		d_N 80mm	2.95
		d_N 90mm	3.30
		d_N 100mm	3.70
		d_N 120mm	4.60
	d_N 140mm	5.35	
	d_N 160mm	6.15	
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D (W/(m.K))	d_N <80mm	0.028	
	d_N 80-119mm	0.027	
	$d_N \geq 120$ mm	0.026	
Diktetolerantie	d_N 25-49mm	T3	
	d_N 50-160mm	T2	
Reactie bij brand		RtF E	
Duurzaamheid van reactie bij brand bij hitte, verwerking, veroudering / degradatie		NPD	
Dimensionele stabiliteit bij een gespecificeerde temperatuur en luchtvochtigheid		DS(70,90)3	
		DS(-20,-)1	
Vervorming bij gespecificeerde drukbelasting en temperatuurscondities		DLT(2)5	
Druksterkte	Druksterkte of drukspanning	CS(10Y)120	
Treksterkte / afschuifgedrag	Treksterkte loodrecht op het plaatvlak	TR80	
Duurzaamheid van druksterkte bij veroudering / degradatie	Kruipdruksterkte	NPD	
Waterdoorlaatbaarheid	Water absorptie korte termijn	NPD	
	Water absorptie lange termijn	NPD	
	Vlakheid na eenzijdig bevochtigen	NPD	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdoorlaatbaarheid	NPD	
Akoestische absorptie index	Geluidsabsorptie	NPD	
Vrijgave van gevaarlijke stoffen in het binnenklimaat		NPD	
Nagloeien		NPD	
NPD: No Performance Determined (geen prestatie bepaald)			

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Terry Mc Givern,
Managing Director Continental Europe

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

Winterswijk, Nederland, 26.03.2025