

Prestatieverklaring



Therma™ TR24

1036.CPR.2013.TR24.006

Unieke identificatiecode van het producttype:

Beoogd(e) gebruik(en):

Fabrikant::

Systeem / systemen van AVCP:

Geharmoniseerde norm:

Aangemelde instantie(s):

Therma™ TR24

Thermische isolatie van gebouwen

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

Systeem 4; reactie bij brand

Systeem 3; alle andere kenmerken

EN 13165:2012+A2:2016

FIW München (No. 0751)

Essentiële kenmerken		Prestaties	
Warmteweerstand	Warmteweerstand R_D ((m².K)/W)	d_N 30mm	1.05
		d_N 40mm	1.40
		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
		d_N 120mm	4.80
	Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D (W/(m.K))	d_N <50mm	0.028
		d_N 50-79mm	0.027
		d_N 80-119mm	0.026
$d_N \geq 120$ mm		0.025	
Diktetolerantie	d_N 30-49mm	T3	
	d_N 50-120mm	T2	
Reactie bij brand		RtF F	
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	$d_N \leq 80$ mm $d_N > 80$ mm	CS(10\Y)150 CS(10\Y)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:

David Macdonald,
Managing Director Continental Europe

Winterswijk, Nederland, 01.01.2024