

# Prestatieverklaring

Therma™ TR26 FM

1036.CPR.2013.TR26.002 | 1046.CPR.2014.TR26.002

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

**Therma™ TR26 FM**  
**Thermische isolatie van gebouwen**  
**Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)**  
**Systeem 3**  
**EN 13165:2012+A1:2015**  
**FIW München (No. 0751)**

Essentiële kenmerken		Prestaties	
Warmteweerstand	Warmteweerstand $R_D$ ((m <sup>2</sup> .K)/W)	$d_N$ 30mm	1.35
		$d_N$ 40mm	1.80
		$d_N$ 50mm	2.25
		$d_N$ 60mm	2.70
$d_N$ 70mm		3.15	
$d_N$ 80mm		3.60	
$d_N$ 90mm		4.05	
$d_N$ 100mm		4.50	
$d_N$ 120mm		5.45	
$d_N$ 140mm		6.35	
$d_N$ 160mm		7.25	
$d_N$ 180mm		8.15	
	$d_N$ 200mm	9.05	
	Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda_D$ (W/(m.K))	0.022	
	Diktetolerantie	$d_N$ 30-49mm	T3
		$d_N$ 50-200mm	T2
Reactie bij brand		RtF E	
Duurzaamheid van reactie bij brand bij hitte, vertering, veroudering / degradatie		Brandreactie wijzigt niet in de tijd	
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	CS(10\Y)150
		$d_N > 80$ mm	CS(10\Y)120
Treksterkte / afschuifgedrag	Treksterkte loodrecht op het plaatvlak	TR40	
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		Geen geharmoniseerde testmethode beschikbaar	
Nagloeien		Geen geharmoniseerde testmethode beschikbaar	

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:

Henk Johan Bassie,  
Managing Director Continental Europe

Winterswijk, Nederland, 01.02.2016

