

Prestatieverklaring

Therma™ TA42

1036.CPR.2025.TA42.001

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

Therma™ TA42
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 20mm	0.90
		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 110mm	5.00
	d_N 120mm	5.45	
	d_N 130mm	5.90	
	d_N 140mm	6.35	
	d_N 150mm	6.80	
	d_N 160mm	7.25	
	Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D (W/(m.K))	0.022	
	Diktetolerantie	d_N 20-49mm	T3
		d_N 50-160mm	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	CS(10Y)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		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 (Jun 16, 2025 12:14 GMT+1)

Winterswijk, The Netherlands, 16.06.2025