

Prestatieverklaring

Therma™ TT40

1036.CPR.2013.TT40.005

Unieke identificatiecode van het producttype:

Beoogd(e) gebruik(en):

Fabrikant::

Systeem / systemen van AVCP:

Geharmoniseerde norm:

Aangemelde instantie(s):

Therma™ TT40

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)

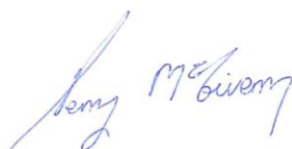
Essentiële kenmerken		Prestaties	
Warmteweerstand	Warmteweerstand R_D ((m².K)/W)	Zie product label	
	Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D (W/(m.K))	$d_N < 50\text{mm}$	0.028
		$d_N 50-79\text{mm}$	0.027
		$d_N 80-119\text{mm}$	0.026
		$d_N \geq 120\text{mm}$	0.025
	Diktetolerantie	$d_N 20-49\text{mm}$	T3
		$d_N 50-200\text{mm}$	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	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



Winterswijk, Nederland, 01.02.2025