

Prestatieverklaring

Therma™ TT Diamond

1065.CPR.2021.ThermaTTDiamond.003

Unieke identificatiecode van het producttype:

Therma™ TT Diamond

Beoogd(e) gebruik(en):

Thermische isolatie van gebouwen

Fabrikant:

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

Systeem / systemen van AVCP:

System 3

Geharmoniseerde norm:

EN 13165:2012+A2:2016

Aangemelde instantie(s):

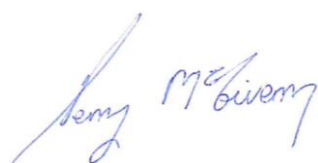
FIW München (No. 0751)

Essentiële kenmerken		Prestaties
Warmteweerstand	Warmteweerstand R_D ((m ² .K)/W)	NPD
	Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D (W/(m.K))	$d_N < 80\text{mm}$ $d_N 80-119\text{mm}$ $d_N \geq 120\text{mm}$ 0.027 0.026 0.025
	Diktetolerantie	T1
Reactie bij brand		E
Duurzaamheid van reactie bij brand bij hitte, vertering, veroudering / degradatie		NPD
Dimensionele stabiliteit bij een gespecificeerde temperatuur en luchtvochtigheid		DS(70,90)3
Vervorming bij gespecificeerde drukbelasting en temperatuurscondities		DS(-20,-)2
Druksterkte	Druksterkte of drukspanning	NPD
Treksterkte / afschuifgedrag	Treksterkte loodrecht op het plaatvlak	CS(10Y)175
Duurzaamheid van druksterkte bij veroudering / degradatie	Kruipdruksterkte	TR150
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, The Netherlands, 01.02.2025