

Prestatieverklaring

Therma™ TR28

2500.CPR.2019.TR28.003

Unieke identificatiecode van het producttype:
Beoogd(e) gebruik(en):
Fabrikant::

Systeem / systemen van AVCP:
Geharmoniseerde norm:
Aangemelde instantie(s):

Therma™ TR28
Thermische isolatie van gebouwen
Kingspan Insulation S.A.U., C-65 km16 Z.I. El Trust,
17244 Cassà de la Selva, Girona, SPAIN
Systeem 4 (reactie bij brand), Systeem 3 (overige eigenschappen)
UNE-EN 13165:2013+A2:2017
Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) NB. 0679,
APPLUS LGAI Technological Center NB. 0370

Essentiële kenmerken		Prestaties	
Warmteweerstand	Warmteweerstand R_D ((m².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	
	Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D (W/(m.K))	0.022	
	Diktetolerantie	d_N 30-160mm	T2
Reactie bij brand		F	
Duurzaamheid van reactie bij brand bij hitte, verwerking, veroudering / degradatie		Brandreactie wijzigt niet in de tijd	
Dimensionele stabiliteit bij een gespecificeerde temperatuur en luchtvochtigheid		DS(70,90)3	
Vervorming bij gespecificeerde drukbelasting en temperatuurscondities		DS(-20,-)1	
		DLT(2)5	
Druksterkte	Druksterkte of drukspanning	d_N 30-45mm	CS(10Y)175
		d_N 50-160mm	CS(10Y)200
Treksterkte / afschuifgedrag	Treksterkte loodrecht op het plaatvlak	TR100	
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)			

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:


Kingspan Insulation, S.A.U.
Ctra. C-65, Km 16 - Pol. Ind. El Trust
17244 Cassà de la Selva, Girona, SPAIN
Managing Director Spain 27/02/2024