

InSuStucco

Prestatieverklaring

No. 0504 - DoP - 2024/08/01
InSuStucco

Unieke identificatiecode per producttype	InSuStucco
Beoogd gebruik	Thermische isolatie van gebouwen
Fabrikant	InSus B.V. - Roelofshoeweg 28 - NL 6921 RG Duiven, Netherlands
AVCP-systeem	Systeem 3
Geharmoniseerde norm	EN 13165:2012 + A2:2016
Aangemelde instanties	Aangemelde instantie No. NB 1931 heeft de testen op de aangegeven essentiële kenmerken uitgevoerd onder systeem AVCP3

Essentiële kenmerken	Prestaties		hEN technische specificaties
Reactie bij brand (product)	D-S2, d0		EN 13501-1
Reactie bij brand (end-use)	NPD		-
Duurzaamheid van brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Brandreactie wijzigt niet in de tijd		-
Thermische geleidbaarheid (λ D W/(mK))	0,022		EN 12667
Thermische weerstand (R_d m ² .K/W)	DN 30 mm	1.35	EN 13165:2012 + A2:2016 Annex C
	DN 40 mm	1.80	
	DN 50 mm	2.25	
	DN 60 mm	2.70	
	DN 70 mm	3.15	
	DN 80 mm	3.60	
	DN 90 mm	4.05	
	DN 100 mm	4.50	
	DN 120 mm	5.45	
	DN 140 mm	6.35	
	DN 160 mm	7.25	
	DN 180 mm	8.15	
	DN 200 mm	9.05	
Dikte tolerantie	DN 30-49 mm	T2	EN 823
	DN 50-200 mm	T2	
Dimensionele stabiliteit bij gespecificeerde temperatuur- en vochtigheidsomstandigheden	DS (70,90)3 DS (-20,-)1		EN 1604
Vervorming bij gespecificeerde drukbelasting en temperaturomstandigheden	NPD		EN 1605
Kruipdruksterkte	NPD		EN 1606
Treksterkte loodrecht op het plaatvlak	NPD		EN 1607
Druksterkte	CS(10\Y)150		EN 826

Versie 02-2024 • Wijzigingen, zet- en drukfouten voorbehouden. Deze versie vervangt alle vorige exemplaren.

Lange termijn waterabsorptie bij volledige onderdompeling	NPD	EN 12087
Korte termijn waterabsorptie bij gedeeltelijke onderdompeling	NPD	EN 1609
Vlakheid na éénzijdig bevochtigen	NPD	EN 825
Waterdampdoorlaatbaarheid	NPD	EN 12086
Akoestische absorptie	NPD	EN ISO 354
Nagloeien	NPD	-
Vrijgave van gevaarlijke stoffen in het binnenklimaat	NPD	-

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:

Peter Hoekman,
Directeur

Duiven, Nederland, 1 augustus 2024

Een ondertekend exemplaar is op verzoek beschikbaar.