

InSuRoof Alu



No. 0630 – DoP – 2023/09/08
InSuRoof - Alu

Unieke identificatiecode per producttype	InSuRoof -ALU
Beoogde gebruik	Thermische isolatie van Gebouwen
Fabrikant	InSus B.V. - Roelofshoeweg 28 - NL 6921 RG Duiven, Netherlands
AVCP systeem	Systeem 4; reactie bij brand Systeem 3; alle overige eigenschappen
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	F	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 (RD m ² .K/W)	DN 30 mm DN 40 mm DN 50 mm DN 60 mm DN 70 mm DN 80 mm DN 90 mm DN 100 mm DN 120 mm DN 140 mm DN 160 mm DN 180 mm DN 200 mm	1.35 1.80 2.25 2.70 3.15 3.60 4.05 4.50 5.45 6.35 7.25 8.15 9.05
Dikte tolerantie	DN 30-49 mm DN 50-200 mm	T2 T2 EN 823
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

Lange termijn waterabsorbtie bij volledige onderdamping	NPD	EN 12087
Korte termijn waterabsorbtie bij gedeeltelijke onderdamping	NPD	EN 1609
Vlakheid na éézijdig bevochtigen	NPD	EN 825
Waterdampdoorlaatbaarheid	NPD	EN 12086
Acoustische 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, 8 september 2023