

InSuRoof Alu FIKE Afschot

Technisch datablad

Productomschrijving:

Toepassing	Isoleren van platte en lichte hellende daken
Isolatie	Polyisocyanuraat (PIR) met gerecyclede grondstoffen
Cachering	Gasdichte alu meerlagen cachering aan boven en onderzijde
Afmeting	1.200 x 1.200mm
Randafwerking	Rechte kanten

InSuRoof Alu FIKE Afschot 10mm

Dikte	30/40	40/50	50/60	60/70	70/80	80/90	90/100	100/110	110/120
Rd-waarde	1,60	2,05	2,50	2,95	3,40	3,85	4,30	4,75	5,20

InSuRoof Alu FIKE Afschot 15mm

Dikte	30/45	45/60	60/75	75/90	90/105	105/120
Rd-waarde	1,70	2,35	3,05	3,75	4,40	5,10

InSuRoof Alu FIKE Afschot 20mm

Dikte	30/50	50/70	70/90	90/110	110/130
Rd-waarde	1,80	2,70	3,60	4,50	5,45

Technische gegevens:

Warmtegeleidingscoëfficiënt λ D (EN 13165)	0,022 W/(m.K)
Drukweerstand bij 10% vervorming (EN 826)	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm)
Dimensionele stabiliteit (EN 1604, 48h, 70°C bij 90% RV)	D(70,90) Klasse 3
Dimensionele stabiliteit (EN 1604 48h, -20°C)	D(-20,-) Klasse 1
Densiteit (EN 1602)	± 32 kg/m ³
Dampdiffusieweerstandsgetal van het PIR schuim (μ)	50-100
Brandreactieklasse (EN 13501-1) product	E
Brandreactieklasse (EN 13501-1) end-use	B-s1, d0 (steel deck)
Gesloten cellen (EN ISO 4590)	$\geq 90\%$

Certificaten:

FM	Op aanvraag (30-160mm)
CE	PU - EN13165 - T2 DS(70,90)3 - DS(-20,-)1 - CS(10/Y)150
DoP	No. 0630 - DoP - 2024/08/01
EPBD	InSuRoof Alu-0630
BCRG	20230138GK
KOMO	CTG-752/4
ISDE	Op aanvraag

Versie 03-2026 • Wijzigingen, zet- en drukfouten voorbehouden. Deze versie vervangt alle vorige exemplaren.