

**Productomschrijving:**

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

**InSuRoof Alu 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 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 Afschot 20mm**

Dikte	20/40	40/60	60/80	80/100	100/120
Rd-waarde	1,35	2,25	3,15	4,05	5,0

**Vlakke opvulplaat afmeting 1.200 x 600mm**

Dikte	45	75
Rd-waarde	2,05	3,40

**Technische gegevens:**

<b>Warmtegeleidingscoëfficiënt <math>\lambda</math>D [EN 13165]</b>	0,022 W/(m.K)
<b>Drukweerstand bij 10% vervorming [EN 826]</b>	$\geq$ 150 kPa [1,5 kg/cm]
<b>Dimensionele stabiliteit [EN 1604, 48h, 70°C bij 90% RV]</b>	D[70,90] Klasse 3
<b>Dimensionele stabiliteit [EN 1604 48h, -20°C]</b>	D[-20,-] Klasse 1
<b>Densiteit [EN 1602]</b>	$\pm$ 32 kg/m <sup>3</sup>
<b>Dampdiffusieweerstandsgetal van het PIR schuim (<math>\mu</math>)</b>	50-100
<b>Brandreactieklasse [EN 13501-1]</b>	E
<b>Gesloten cellen [EN ISO 4590]</b>	$\geq$ 90%

**Certificaten:**

<b>CE</b>	PU - EN13165 - T2 DS(70,90)3 - DS(-20,-)1 - CS(10/Y)150
<b>DoP</b>	No. 0630 – DoP – 2023/12/20
<b>EPBD</b>	InSuRoof Alu-0630
<b>BCRG</b>	20230138GK
<b>KOMO</b>	CTG-752/2
<b>FM</b>	in aanvraag