

**Description du produit :**

<b>Application</b>	Isolation des toits plats et des toits légèrement inclinés
<b>Isolation</b>	Polyisocyanurate (PIR) avec matières premières recyclées
<b>Revêtement</b>	Multicouche en aluminium étanche aux gaz en haut et en bas
<b>Dimensions</b>	1 200 x 1 200 mm
<b>Type de bords</b>	Bords droits

**InSuRoof Alu Pente 10mm**

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

**InSuRoof Alu Pente 15mm**

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

**InSuRoof Alu Pente 20mm**

Épaisseur	30/50	50/70	70/90	90/110	110/130
Valeur Rd	1,80	2,70	3,60	4,50	5,45

**Plaque de remplissage plate 1 200 x 600mm**

Épaisseur	45	75
Valeur Rd	2,05	3,40

**Données techniques :**

<b>Conductivité thermique <math>\lambda_D</math> (EN 13165)</b>	0,022 W/(m.K)
<b>Résistance à la compression à 10% de déformation (EN 826)</b>	$\geq 100$ kPa [1 kg/cm]
<b>Stabilité dimensionnelle (EN 1604, 48h, 70°C à 90% RV)</b>	D[70,90] Classe 3
<b>Stabilité dimensionnelle (EN 1604 48h, -20°C)</b>	D[-20,-] Classe 1
<b>Densité (EN 1602)</b>	$\pm 32$ kg/m <sup>3</sup>
<b>Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur de la mousse PIR (<math>\mu</math>)</b>	50-100
<b>Classe de réaction au feu (EN 13501-1)</b>	E
<b>Cellules fermées (EN ISO 4590)</b>	$\geq 90\%$

**Certificats :**

<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>	en cours de demande