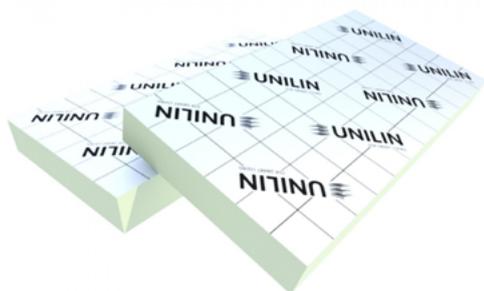


## UTHERM ROOF L

Utherm Roof L est une plaque isolante en mousse PIR pour les toitures plates et légèrement inclinées. Cette plaque est revêtue sur deux côtés d'un complexe multicouche étanche au gaz et convient également au collage.



### AVANTAGES

- ✓ Panneaux isolantes pour toit plats et légèrement inclinés
- ✓ Revêtue sur deux côtés d'un complexe multicouche étanche au gaz
- ✓ Convient au collage

### DESCRIPTION

- Panneaux isolantes pour toit plats et légèrement inclinés
- Polyisocyanuraat (PIR)

### CARACTÉRISTIQUES

Coefficient de conductivité thermique	Valeur $\lambda_D$ 0,022 W/mK
Dimensions de panneau standard	<b>1200 x 600mm</b> <b>2400 x 1200mm</b>
Finition standard	<b>Bord droits sur les 4 côtés. Bords rainurés et languetés (disponible pour les épaisseurs 100 et 120mm avec format 1200 x 600mm, autres sur demande à partir de 1.000 m<sup>2</sup>)</b>
Euroclasse feu (EN 13501-1)	<b>F</b>
Densité	<b>32 kg/m<sup>3</sup> ± 3 kg/m<sup>3</sup></b>
Résistance à la compression (EN 826)	<b>≤ 59 mm : 150 kPa (1,5 kg/cm<sup>2</sup>)</b> <b>60 - 89 mm : 175 kPa (1,75 kg/cm<sup>2</sup>)</b> <b>≥ 90 mm : 200 kPa (2,0 kg/cm<sup>2</sup>)</b>
Traction perpendiculaire	<b>TR100 ≥ 100 kPa</b>
Certification	<b>KOMO : K57973</b> <b>ATG : - 2853, H900</b> <b>- λ 0,023 W/mK</b>  <b>CE: λ 0,022 W/mK</b>  <b>DOP : Utherm Roof L V2</b>  <b>EPD : B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN</b>

### RÉSISTANCE THERMIQUE

1200 x 600 mm		2400 x 1200 mm	
Épaisseur d'isolant (mm)	Valeur $R_D$ (m <sup>2</sup> ·K/W)	Épaisseur d'isolant (mm)	Valeur $R_D$ (m <sup>2</sup> ·K/W)
20	<b>0,90</b>	30	<b>1,35</b>
30	<b>1,35</b>	40	<b>1,80</b>
40	<b>1,80</b>	50	<b>2,25</b>
50	<b>2,25</b>	60	<b>2,70</b>
60	<b>2,70</b>	70	<b>3,15</b>
70	<b>3,15</b>	80	<b>3,60</b>
80	<b>3,60</b>	90	<b>4,05</b>
90	<b>4,05</b>	100	<b>4,50</b>
100	<b>4,50</b>	110	<b>5,00</b>
110	<b>5,00</b>	120	<b>5,45</b>
120	<b>5,45</b>	140	<b>6,35</b>
140	<b>6,35</b>	160	<b>7,25</b>
160	<b>7,25</b>		
180	<b>8,15</b>		
200	<b>9,05</b>		