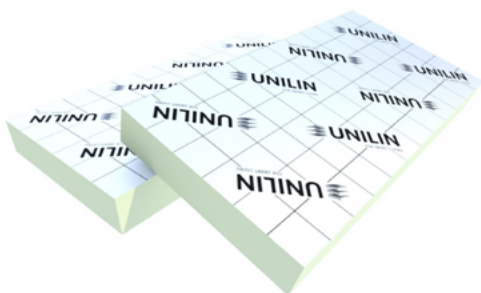


UTHERM ROOF L

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 λ_D 0,022 W/mK
Dimensions de panneau standard	1200 x 600mm 2400 x 1200mm
Finition standard	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 m²)
Euroclasse feu (EN 13501-1)	F
Densité	32 kg/m³ ± 3 kg/m³
Résistance à la compression (EN 826)	≤ 59 mm : 150 kPa (1,5 kg/cm²) 60 - 89 mm : 175 kPa (1,75 kg/cm²) ≥ 90 mm : 200 kPa (2,0 kg/cm²)
Traction perpendiculaire	TR100 ≥ 100 kPa
Certification	KOMO : K57973 ATG : - 2853, H900 - λ 0,023 W/mK CE: λ 0,022 W/mK DOP : Utherm Roof L V2 EPD : B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN

RÉSISTANCE THERMIQUE

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