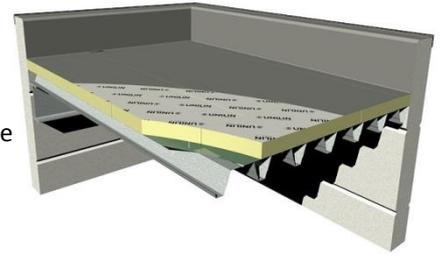


UTHERM roof pir I

UTHERM roof pir I est un panneau d'isolation thermique en mousse polyisocyanurate rigide, revêtu d'une multicouche composée de papier de kraft et des feuilles métalliques et étanche au gaz.



Description du produit

Revêtement	L : étanche au gaz, complexe multicouche de papier kraft et feuilles métalliques
Isolation	PIR (polyisocyanurate)
Emboîtement	Bords droits sur les 4 côtés
Dimensions	1200 mm x 600 mm
Finition	2x couleur alu mat
Conductivité thermique : λ_D	0,022 W/mK
Compression: CS(10/Y)150 selon EN826	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm ²).
Traction Perpendiculaire	TR80 ≥ 80 kPa
Stabilité dimensionnelle 48h, 70°C, 90%RV 48h, -20°C	DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{i,b} \leq 2$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6$ DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{i,b} \leq 1$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2$
Déformation sous compression et température	DLT(2) $\leq 5\%$
Densité	32kg/m ³ ± 3 kg/m ³
Résistance à la diffusion de l'eau et de la vapeur (μ)	50-100
Réaction au feu	F selon NE 13501-1 B s2 d0 (end use steeldeck) selon EN 13501-1

Gamme de produit

Épaisseur [mm]	Valeur R _D [m ² K/W]
30	1,35
40	1,80
50	2,25
60	2,70
70	3,15
80	3,60
82	3,70
90	4,05
92	4,15
100	4,50
110	5,00
120	5,45
140	6,35
160	7,25

Pente intégrée

Dimensions	1200mm * 1200mm
Épaisseur	40mm – 120 mm par 20mm ou par 10mm 30mm – 130 mm par 10mm, 15mm ou par 25mm

Pour les dimensions et les conditions de livraison, contactez UNILIN, division Insulation.

Les plaques isolantes type UATHERM roof pir I sont garanties par la délivrance du certificat de produit aTg et de la déclaration environnementale de produit (EPD)

- aTg 13/H900, aTg 14/2992, $\lambda_{ATG} = 0,023$ W/mK
- EPD-UNI-20140123-IBA1-EN



UNILIN, division insulation - Waregemstraat 112 - B-8792 Waregem
T +32 56 73 50 91 – **F** +32 56 73 50 90 – **E** info.insulation@unilin.com
W www.unilininsulation.com
 H.R Kortrijk 87.153 – BTW BE 0405 414 072