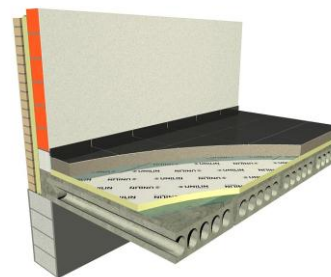


UTHERM floor



UTHERM floor 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	I : étanche au gaz, complexe multicouche de papier kraft et feuilles métalliques
Isolation	PIR (polyisocyanurate)
Emboîtement	Bord droit sur les 4 cotés
Dimensions	1200 mm x 600 mm
Finition	2x couleur alu mat
Conductivité thermique : λ_D	0,023 W/mK
Compression: CS(10/Y)120 selon EN826	≥ 120 kPa (1,2 kg/cm ²).
Traction Perpendiculaire	TR80 ≥ 80 kPa
Stabilité dimensionnelle 48h, 70°C, 90%RV 48h, -20°C	DS(TH)8: $\Delta e_{l,b} \leq 2$ / $\Delta e_d \leq 6$ DS(TH)8 $\Delta e_{l,b} \leq 2$ / $\Delta e_d \leq 2$
Déformation sous compression et température	DLT(2) $\leq 5\%$
Densité	+/- 30kg/m ³
Résistance à la diffusion de l'eau et de la vapeur (μ)	50-100
Réaction au feu	F selon NE 13501-1

Gamme de produit

Épaisseur [mm]	Valeur R _D [m ² K/W]
30	1,30
40	1,70
50	2,15
60	2,60
70	3,00
80	3,45
92	4,00
100	4,30

Les plaques isolantes type Utherm floor sont garantis par la délivrance du certificat de produit aTg et de l'étiquette d'identification CE

■ aTg 09/H878, 11/H900

