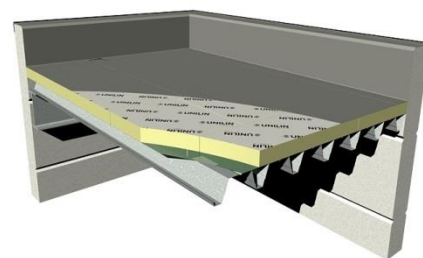


UTHERM roof b



UTHERM roof b est un panneau d'isolation thermique en mousse polyuréthane rigide, revêtu d'une voile de verre bituminé.

Description du produit

Revêtement	b : voile de verre bituminé
Isolation	PUR (polyuréthane)
Emboîtement	Bords droits sur les 4 côtés
Dimensions	1200 mm x 600 mm
Finition	2x bituminé
Conductivité thermique : λ_D	30 ≤ Épaisseur [mm] < 80 : $\lambda_D = 0,027$ W/mK 80 ≤ Épaisseur [mm] < 120 : $\lambda_D = 0,026$ W/mK 120 ≤ Épaisseur [mm] : $\lambda_D = 0,025$ 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(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6$ DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2$
Déformation sous compression et température	DLT(2) ≤ 5%
Densité	32kg/m ³ ±3kg/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	1,10
40	1,45
50	1,85
60	2,20
70	2,55
81	3,05
90	3,45
100	3,80
110	4,20
120	4,80
140	5,60

Pente intégrée

Dimensions	1200 mm * 1200 mm
Épaisseur	30mm → 120 mm par 10mm ou par 15mm

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

- aTg 13/H702 ; 14/1805 ; $\lambda_{aTg} = 0,029-0,027$ W/mK

