

UTHERM SARKING L PLUS

Plaque isolante sarking pour les toitures en pente, avec écran HPV



AVANTAGES

- ✓ **Revêtement** : Complexe multichouche étanche au gaz
- ✓ **Associé à** : écran de sous-toiture HPV

DESCRIPTION

Sarking L Plus FRA est une plaque isolante intégrant un écran de sous-toiture et préconisée pour l'isolation thermique par l'extérieur (méthode Sarking) des toitures en pente en plaine.

CARACTÉRISTIQUES

Coefficient de conductivité thermique	Valeur λ_0 0,022 W/(m.K) selon EN 13165+A2:2016
Dimensions brute	2400 x 1200 mm
Emboîtement	Usinage des rives rainé-bouveté centré sur les 4 côtés
Résistance à la compression à 10% de déformation selon EN826	≥ 150 kPa
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 pression et température	DLT(2)5 $\leq 5\%$
Tolérance d'épaisseur selon EN823	T2
Densité	32 \pm 3 kg/m³
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	50-100 μ
Absorption d'eau à long terme	WL(T)2 < 2%
Attestations	ATG H900 λ 0,022 W/(m.K) DOP Utherm Sarking L Plus v3 B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN ISO 14001:2015

RÉSISTANCE THERMIQUE

Épaisseur d'isolant (mm)	Valeur R_p (m ² .K/W)
60	2,70
80	3,60
100	4,50
120	5,45
140	6,35
160	7,25
180	8,15
200	9,05