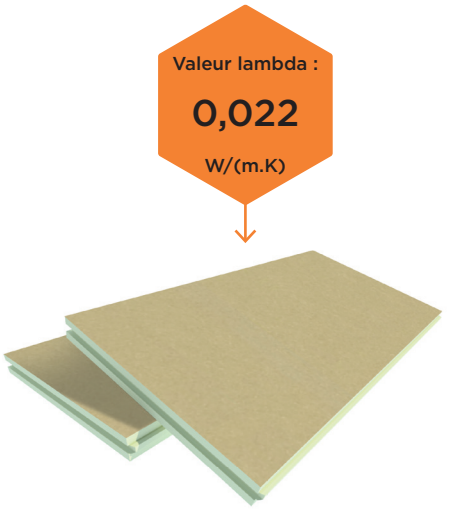
UTHERM Sarking K

Plaque isolante sarking pour les toitures en pente

Sarking K FRA est une plaque isolante préconisée pour l'isolation thermique par l'extérieur (méthode Sarking) des toitures en pente dans les zones à fortes variations climatiques, en plaine ou en montagne.



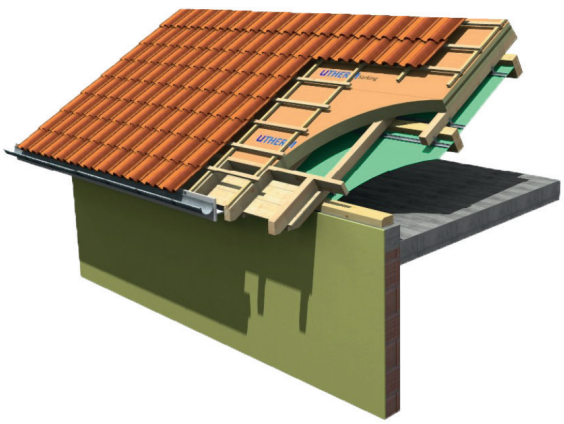
Isolation	PIR (polyisocyanurate) Valeur lambda déclarée (λ_D) 0,022 W/(m.K)
Revêtement	Complexe multicouche étanche au gaz de couleur marron
Dimensions	Brute : 2400 x 1200 mm Surface nette après mise en place : 2380 x 1180 mm
Emboîtement	Usinage des rives rainé-bouveté centré sur les 4 côtés

Épaisseur totale [mm]	$R_{D\ ISOL}$ [m².K/W]	Code EAN	Plaques par colis	m² par colis	Colis par palette	Plaques par palette	m² par palette
Sarking K TG : 2400 x 1200 mm							
80	3,70	5414399027404	4	11,52	7	28	80,64
100	4,65	5414399019188	3	8,64	8	24	69,12
130	6,00	5414399027565	3	8,64	6	18	51,84
140	6,45	5414399019201	3	8,64	6	18	51,84
160	7,40	5414399019218	2	5,76	7	14	40,32

UTHERM

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Conductivité thermique certifiée ACERMI selon EN13165:2012+A2:2016	0,022 W/(m.K)
Résistance à la compression à 10% de déformation selon EN826	≥ 150 kPa
Traction perpendiculaire aux faces selon EN1607	TR80 ≥ 80 kPa
Stabilité dimensionnelle **48h, 70°C, 90%RH** **48h, -20°C**	 DS(70,90)3: Δεl,b≤2% / Δεd≤6% DS(-20,-)1: Δεl,b≤1% / Δεd≤2%
Tolérance d'épaisseur selon EN823	T2
Densité	± 30 kg/m³
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (mousse) : μ	50-100
Réaction au feu, classe selon EN13501-1	Euroclasse F
Classe de compressibilité selon guide UEAtc	C
Absorption d'eau à long terme par immersion totale selon EN12087	WL(T)2 < 2%



Attestations	
ACERMI	11/121/688 (mousse PIR)
CE	λ 0,022 W/(m.K)
DOP	Utherm Sarking Réf. Sarking K FRA n° 2021001a
ISO 14001	ISO 14001:2015
Classe d'émission dans l'air intérieur	A+
PROFIL D'USAGE ISOLE certifié	I5, S2, O3, L2, E4
FDES	Disponible sur https://www.inies.fr
Enquête de Technique Nouvelle (ETN)	délivrée par Alpes Contrôles - N° A27T2203 indice 0

FR-FR-2026-03-31
Pour une utilisation correcte de ce produit, il est important de consulter au préalable les instructions d'application.
Pour toute question, veuillez nous contacter à l'adresse technical.servicesinsulation@unilin.com.
Unilin Insulation SAS - ZAC des Plaines - 86 rue de la Roselière - 42450 Sury-le-Comtal
Tél. Service Commercial : 04 77 43 53 70
e-mail : info.insulation.fr@unilin.com

UNILIN