

UTHERM Sarking LE Plus

Plaque isolante pour les toitures en pente avec feuille d'abri collée

Utherm Sarking LE Plus est une plaque isolante Euroclasse E en mousse PIR pour les toitures en pente. Cette plaque est revêtue sur deux côtés d'un complexe multicouche étanche au gaz, à l'extérieur fini avec feuille d'abri collée en top surface, ouvert contre la vapeur et qui retient l'eau. Les bandes chevauchantes pratiques garantissent une installation facile.

Valeur lambda :

0,022
W/m.K



Application Plaque isolantes pour l'extérieur des toits en pente et pour sarking avec feuille d'abri collée en surface, avec recouvrement

Isolation Polyisocyanurate (PIR)
Valeur lambda déclarée (λ_D) :
0,022 W/m.K

Revêtement LE : complexe multicouche étanche au gaz
Plus : feuille d'abri ouverte contre la vapeur et qui retient l'eau, collée, avec recouvrement

Dimensions Standard : 2.400 x 1.200 mm

Emboîtement Bord rainuré et langueté sur les 4 côtés

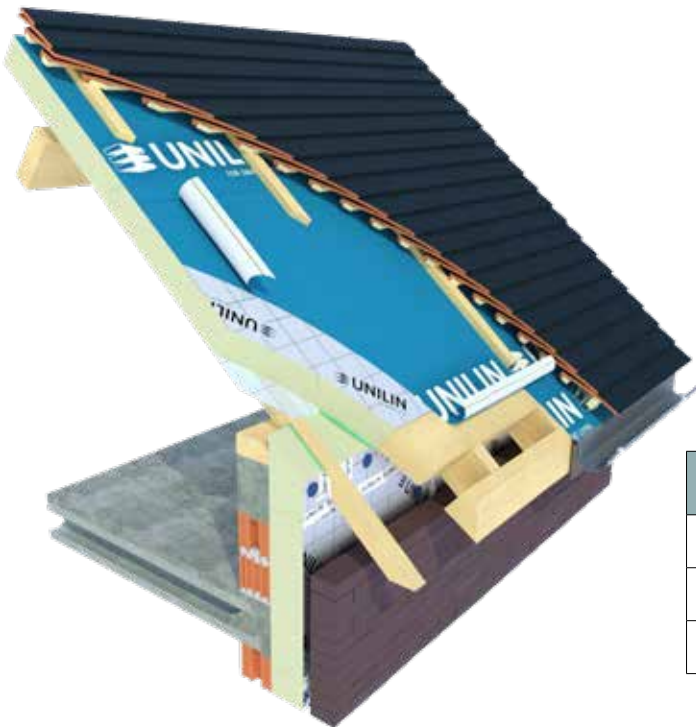


Épaisseur isolation [mm]	Valeur $R_{D\text{ ISOL}}$ [m ² K/W] CE	Plaques par paquet	m ² par paquet	Plaques par palette	m ² par palette	m ² charge pleine [= 11 pal.]	En stock	Sur demande*
Sarking LE Plus : 2.400 x 1.200 mm								
60	2,70	6	17,28	42	120,96	1.330,56		à.p.d. 1.000 m ²
80	3,60	4	11,52	28	80,64	887,04	✓	
100	4,50	3	8,64	24	69,12	760,32	✓	
120	5,45	3	8,64	21	60,48	665,28	✓	
140	6,35	3	8,64	18	51,84	570,24	✓	
160	7,25	2	5,76	14	40,32	443,52	✓	
180	8,15	2	5,76	12	34,56	380,16		à.p.d. 1.000 m ²
200	9,05	2	5,76	12	34,56	380,16		à.p.d. 1.000 m ²

* Engagement d'accepter un surplus de production limité à max. 5%

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Conductivité thermique : λ_D selon EN 13165:2012+A2:2016	0,022 W/m.K
Résistance à la compression à 10% de déformation : CS(10/Y)150 selon EN 826	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm ²)
Traction perpendiculaire	TR80 ≥ 80 kPa
Stabilité dimensionnelle 48h, 70°C, 90%HR 48h, -20°C	DS(70,90)3 : $\Delta e_{l,b} \leq 2$ / $\Delta e_d \leq 6$ DS(-20,-)1 : $\Delta e_{l,b} \leq 1$ / $\Delta e_d \leq 2$
Déformation sous compression et température	DLT(2) $\leq 5\%$
Densité de la mousse PIR	32 kg/m ³ \pm 3 kg/m ³
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau de la mousse PIR : μ	50-100
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau du panneau de fibres de bois : μ_d	$\leq 0,03m$
Réaction au feu, classe	E selon EN 13501-1
Absorption de l'eau à long terme	WL(T)2 selon EN 13165 < 2%



Attestations	
FIW	WLS023 DAD
CE	λ 0,022 W/m.K
DOP	Utherm Sarking LE Plus/SD LE v2