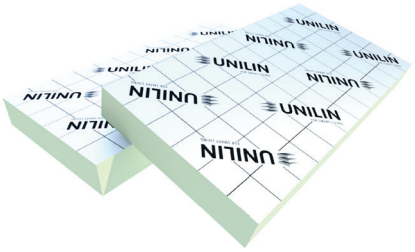
UTHERM Roof L 1200 x 600

Plaque isolante pour les toitures plates

Utherm Roof L est une plaque isolante en mousse PIR pour les toitures plates et légèrement inclinées. Cette plaque est revêtue sur deux côtés d'un complexe multicouche étanche au gaz et convient également aux systèmes de toitures collées. Les plaques isolantes de plus de 1 200 mm x 1 200 mm doivent toujours être fixées mécaniquement au support.

Valeur lambda :
0,022
W/(m.K)



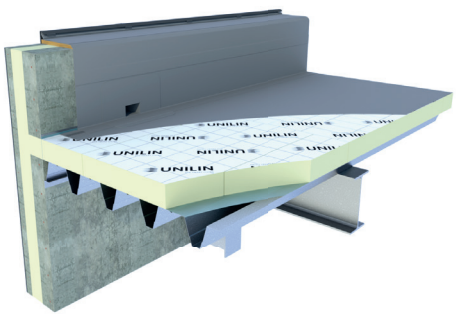
Isolation	PIR (polyisocyanurate) Valeur lambda déclarée (λ_D) 0,022 W/(m.K)
Revêtement	Complexe multichouche étanche au gaz
Dimensions	1200 x 600 mm
Emboîtement	Bord rainuré et langueté sur les 4 côtés Bords droits sur les 4 côtés

Épaisseur [mm]	Valeur $R_{D\ ISOL}$ [m^2K/W] CE	Code EAN	Plaques par paquet	m^2 par paquet	Paquets par palette	Plaques par palette	m^2 par palette	m^2 charge pleine	En stock / sur demande
Roof L SE: 1200 x 600 mm									
20	0,90	5414399041943	24	17,28	10	240	172,80	3801,60	En stock
30	1,35	5414399005334	16	11,52	10	160	115,20	2534,40	En stock
40	1,80	5414399005327	12	8,64	10	120	86,40	1900,80	En stock
50	2,25	5414399005310	10	7,20	10	100	72,00	1584,00	En stock
60	2,70	5414399000001	8	5,76	10	80	57,60	1267,20	En stock
70	3,15	5414399000018	7	5,04	10	70	50,40	1108,80	En stock
80	3,60	5414399000025	6	4,32	10	60	43,20	950,40	En stock
90	4,05	5414399000049	5	3,60	10	50	36,00	792,00	En stock
100	4,50	5414399000056	5	3,60	10	50	36,00	792,00	En stock
110	5,00	5414399000063	4	2,88	10	40	28,80	633,60	En stock
120	5,45	5414399000070	4	2,88	10	40	28,80	633,60	En stock
140	6,35	5414399011007	3	2,16	12	36	25,92	570,24	En stock
160	7,25	5414399008601	3	2,16	10	30	21,60	475,20	En stock
180	8,15	5414399048539	2	1,44	14	28	20,16	443,52	En stock
200	9,05	5414399027008	2	1,44	12	24	17,28	380,16	En stock
Roof L TG: 1200 x 600 mm									
100	4,50	5414399024328	5	3,60	10	50	36,00	792,00	En stock
120	5,45	5414399020511	4	2,88	10	40	28,80	633,60	En stock
140	6,35	5414399023628	3	2,16	12	36	25,92	570,24	En stock

UTHERM

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Conductivité thermique : λ_D 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	TR100 ≥ 100 kPa (≤ 160mm) TR80 ≥ 80 kPa (> 160mm)
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%
Déformation sous compression et température	DLT(2)5 ≤ 5%
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	F B-s2,d0 end-use (steel deck)
Absorption de l'eau à long terme	WL(T)2 < 2%



Attestations	
ATG	ATG 2992, ATG H900
CE	λ 0,022 W/(m.K)
DOP	Utherm Roof L v6
EPD	B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN
ISO 14001	ISO 14001:2015
Classe d'émission dans l'air intérieur	A+
FDES	Disponible sur https://www.inies.fr

FR-BE-2026-07-28
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 - Waregemstraat 112 - 8792 Desselgem - Belgium
T +32 56 73 50 91 – F +32 56 73 50 90 - E info.insulation@unilin.com – W www.unilininsulation.com
H.R Kortrijk 87.153 – BTW BE 0405 414 072

UNILIN