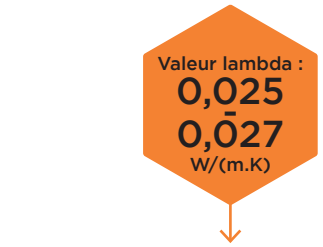
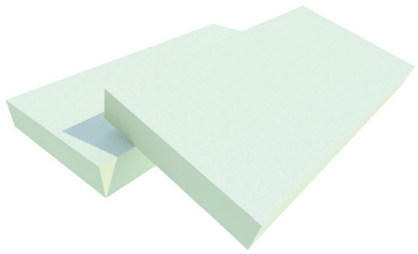
UTHERM Roof M

Plaque isolante pour toits

Roof M est un panneau d'isolation thermique en mousse PIR sur deux côtés revêtue d'un voile de verre minéralisé ouvert au gaz.

Isolation	PIR (polyisocyanurate) Valeur lambda déclarée (λ_D) 0,025 - 0,027 W/(m.K)
Revêtement	Voile de verre minéralisé
Dimensions	1200 x 600 mm
Emboîtement	Bords droits sur les 4 côtés



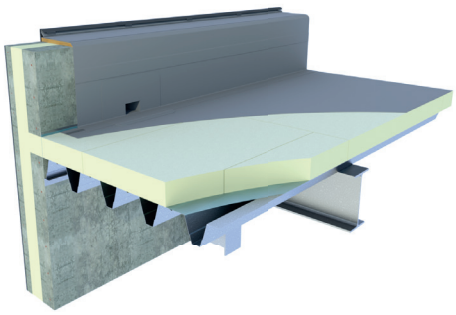


Épaisseur [mm]	Valeur lambda [W/(m.K)]	Valeur $R_{D\ ISOL}$ [m²K/W] CE	Code EAN	Plaques par paquet	m² par paquet	Paquets par palette	m² par palette	m² charge pleine	En stock / sur demande
Roof M SE: 1200 x 600 mm									
30	0,027	1,10	5414399022881	16	11,52	10	115,20	2534,40	à.p.d. 1000 m²
40	0,027	1,45	5414399000643	12	8,64	10	86,40	1900,80	à.p.d. 1000 m²
50	0,027	1,85	5414399000452	10	7,20	10	72,00	1584,00	à.p.d. 1000 m²
60	0,027	2,20	5414399000469	8	5,76	10	57,60	1267,20	à.p.d. 1000 m²
70	0,027	2,55	5414399008809	7	5,04	10	50,40	1108,80	à.p.d. 1000 m²
81	0,026	3,10	5414399019744	6	4,32	10	43,20	950,40	à.p.d. 1000 m²
90	0,026	3,45	5414399054004	5	3,60	10	36,00	792,00	à.p.d. 1000 m²
100	0,026	3,80	5414399000476	5	3,60	10	36,00	792,00	à.p.d. 1000 m²
110	0,026	4,20	5414399054011	4	2,88	10	28,80	633,60	à.p.d. 1000 m²
120	0,025	4,80	5414399007000	4	2,88	10	28,80	633,60	à.p.d. 1000 m²
140	0,025	5,60	5414399023444	3	2,16	12	25,92	570,24	à.p.d. 1000 m²
160	0,025	6,40	5414399027046	3	2,16	10	21,60	475,20	à.p.d. 1000 m²

UTHERM

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Conductivité thermique : λ_D selon EN13165:2012+A2:2016	0,025 - 0,027 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%
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 : μ	50-100
Réaction au feu, classe selon EN13501-1	F
Absorption de l'eau à long terme	WL(T)2 < 2%



Attestations	
ATG	ATG 2992, ATG H900
CE	λ 0,025 - 0,027 W/(m.K)
DOP	Utherm Roof M v5
EPD	EPD_IVPU_24-0164c
ISO 14001	ISO 14001:2015
Classe d'émission dans l'air intérieur	A+

FR-BE-2025-10-20
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