

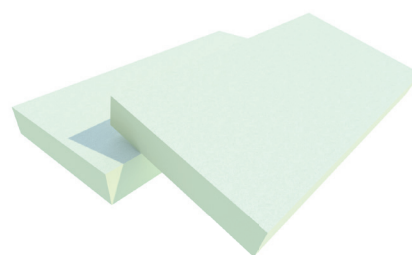
# UTHERM Roof ME

Plaque isolante pour  
toitures plates et  
légèrement inclinées

Utherm Roof ME est une plaque isolante en mousse PIR avec réaction au feu classe E selon la norme EN 13501-1, pour les toitures plates et légèrement inclinées sur deux côtés revêtue d'un voile de verre minéralisé ouvert au gaz.

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

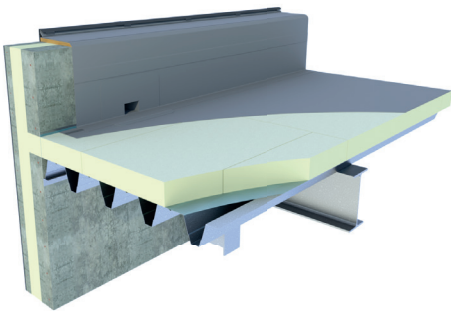
Valeur lambda :  
**0,025**  
**0,027**  
W/(m.K)



Épaisseur [mm]	Valeur lambda [W/(m.K)]	Valeur $R_{D, ISOL}$ [m <sup>2</sup> K/W] CE	Code EAN	Plaques par paquet	m <sup>2</sup> par paquet	Paquets par palette	m <sup>2</sup> par palette	m <sup>2</sup> charge pleine	En stock / sur demande
<b>Roof ME SE: 1200 x 600 mm</b>									
30	0,027	1,10	5414399073227	16	11,52	10	115,20	2534,40	à.p.d. 1000 m <sup>2</sup>
40	0,027	1,45	5414399122673	12	8,64	10	86,40	1900,80	à.p.d. 1000 m <sup>2</sup>
50	0,027	1,85	5414399057500	10	7,20	10	72,00	1584,00	à.p.d. 1000 m <sup>2</sup>
60	0,027	2,20	5414399047037	8	5,76	10	57,60	1267,20	à.p.d. 1000 m <sup>2</sup>
70	0,027	2,55	5414399123151	7	5,04	10	50,40	1108,80	En stock
80	0,026	3,05	5414399122680	6	4,32	10	43,20	950,40	à.p.d. 1000 m <sup>2</sup>
81	0,026	3,10	5414399122697	6	4,32	10	43,20	950,40	à.p.d. 1000 m <sup>2</sup>
100	0,026	3,80	5414399122703	5	3,60	10	36,00	792,00	à.p.d. 1000 m <sup>2</sup>
120	0,025	4,80	5414399122710	4	2,88	10	28,80	633,60	à.p.d. 1000 m <sup>2</sup>
140	0,025	5,60	5414399122727	3	2,16	12	25,92	570,24	à.p.d. 1000 m <sup>2</sup>
160	0,025	6,40	5414399122734	3	2,16	10	21,60	475,20	à.p.d. 1000 m <sup>2</sup>

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

<b>Conductivité thermique :</b> $\lambda_D$ selon EN13165:2012+A2:2016	0,025 - 0,027 W/(m.K)
<b>Résistance à la compression à 10% de déformation selon EN826</b>	$\geq 150$ kPa
<b>Traction perpendiculaire aux faces selon EN1607</b>	TR80 $\geq 80$ kPa
<b>Stabilité dimensionnelle</b>	
<b>48h, 70°C, 90%RH</b>	DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6\%$
<b>48h, -20°C</b>	DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
<b>Déformation sous compression et température</b>	DLT(2)5 $\leq 5\%$
<b>Densité</b>	$\pm 30$ kg/m <sup>3</sup>
<b>Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (mousse) : <math>\mu</math></b>	50-100
<b>Réaction au feu, classe selon EN13501-1</b>	E
<b>Absorption de l'eau à long terme</b>	WL(T)2 $< 2\%$



Attestations	
CE	$\lambda$ 0,025 - 0,027 W/(m.K)
DOP	Utherm Roof ME v7
EPD	EPD_IVPU_24-0164c
ISO 14001	ISO 14001:2015
Classe d'émission dans l'air intérieur	A+

**FR-BE-2026-03-26**

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](mailto: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](mailto:info.insulation@unilin.com) - W [www.unilininsulation.com](http://www.unilininsulation.com)

H.R Kortrijk 87153 - BTW BE 0405 414 072