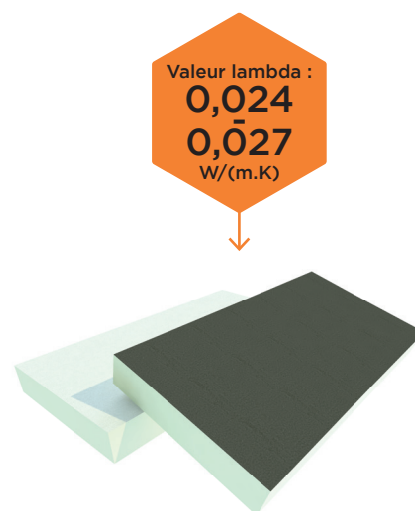


# UTHERM Roof BM

Plaque isolante combinée pour les toitures plates

Utherm Roof BM est une plaque isolante en mousse PIR pour les toitures plates et légèrement inclinées. Cette plaque est revêtue sur un côté d'un voile de verre bituminé à gaz ouvert et sur l'autre côté revêtu d'un voile de verre minéralisé.

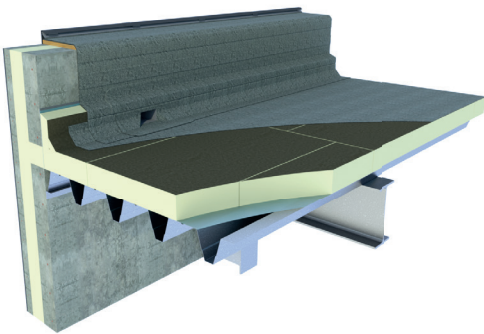
<b>Isolation</b>	PIR (polyisocyanurate) <b>Valeur lambda déclarée (<math>\lambda_D</math>)</b> <b>0,024 - 0,027 W/(m.K)</b>
<b>Revêtement</b>	Parement supérieur : voile de verre bituminé ouvert au gaz Parement inférieur : voile de verre minéralisé
<b>Dimensions</b>	1200 x 600 mm
<b>Emboîtement</b>	Bords droits sur les 4 côtés



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 BM SE: 1200 x 600 mm</b>									
30	0,027	1,10	5414399061705	16	11,52	10	115,20	2534,40	à.p.d. 1000 m <sup>2</sup>
40	0,027	1,45	5414399061712	12	8,64	10	86,40	1900,80	à.p.d. 1000 m <sup>2</sup>
50	0,027	1,85	5414399061729	10	7,20	10	72,00	1584,00	à.p.d. 1000 m <sup>2</sup>
60	0,027	2,20	5414399061736	8	5,76	10	57,60	1267,20	En stock
70	0,027	2,55	5414399061743	7	5,04	10	50,40	1108,80	à.p.d. 1000 m <sup>2</sup>
80	0,026	3,05	5414399061750	6	4,32	10	43,20	950,40	En stock
90	0,026	3,45	5414399070868	5	3,60	10	36,00	792,00	à.p.d. 1000 m <sup>2</sup>
100	0,026	3,80	5414399061767	5	3,60	10	36,00	792,00	En stock
120	0,024	5,00	5414399061774	4	2,88	10	28,80	633,60	En stock
140	0,024	5,80	5414399061781	3	2,16	12	25,92	570,24	à.p.d. 1000 m <sup>2</sup>
160	0,024	6,65	5414399061798	3	2,16	10	21,60	475,20	à.p.d. 1000 m <sup>2</sup>
200	0,024	8,30	5414399061804	2	1,44	12	17,28	380,16	à.p.d. 1000 m <sup>2</sup>

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

<b>Conductivité thermique :</b> $\lambda_D$ selon EN13165:2012+A2:2016	0,024 - 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>	
48h, 70°C, 90%RH	DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6\%$
48h, -20°C	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>Tolérance d'épaisseur selon EN823</b>	T2
<b>Densité</b>	$32 \pm 3$ kg/m <sup>3</sup>
<b>Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau : <math>\mu</math></b>	50-100
<b>Réaction au feu, classe selon EN13501-1</b>	F
<b>Absorption de l'eau à long terme</b>	WL(T)2 < 2%



Attestations	
ATG	ATG 3208, ATG H974
CE	$\lambda$ 0,024 - 0,027 W/(m.K)
DOP	Utherm Roof BM v2
ISO 14001	ISO 14001:2015