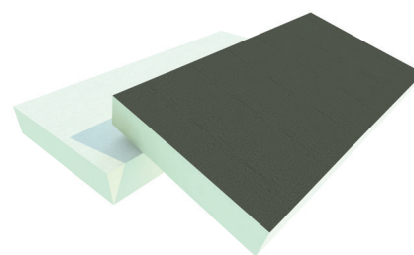


UTHERM Roof BM

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.

Valeur lambda :
0,024
0,027
W/(m.K)

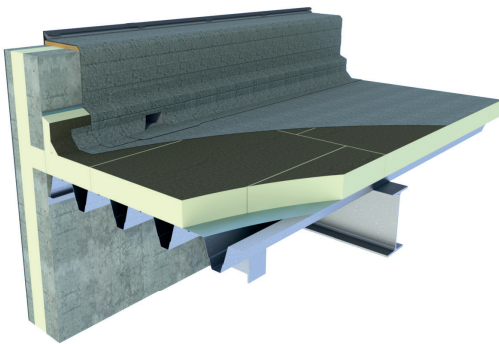


Isolation	PIR (polyisocyanurate) Valeur lambda déclarée (λ_D) 0,024 - 0,027 W/(m.K)
Revêtement	Parement supérieur : voile de verre bituminé ouvert au gaz Parement inférieur : voile de verre minéralisé
Dimensions	1200 x 600 mm
Emboîtement	Bords droits sur les 4 côtés

Épaisseur isolation [mm]	Valeur lambda	Valeur $R_{D\ ISOL}$ [m ² K/W] CE	Code EAN	Plaques par paquet	m ² par paquet	Paquets par palette	m ² par palette	m ² charge pleine	En stock / sur demande
Roof BM SE: 1200 x 600 mm									
30	0,027	1,10	5414399061705	16	11,52	10	115,20	2534,40	à.p.d. 1000 m ²
40	0,027	1,45	5414399061712	12	8,64	10	86,40	1900,80	à.p.d. 1000 m ²
50	0,027	1,85	5414399061729	10	7,20	10	72,00	1584,00	à.p.d. 1000 m ²
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 ²
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 ²
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 ²
160	0,024	6,65	5414399061798	3	2,16	10	21,60	475,20	à.p.d. 1000 m ²
200	0,024	8,30	5414399061804	2	1,44	12	17,28	380,16	à.p.d. 1000 m ²

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Conductivité thermique : λ_D selon EN 13165+A2:2016	0,024 - 0,027 W/(m.K)
Résistance à la compression à 10% de déformation selon EN 826	≥ 150 kPa
Traction perpendiculaire aux faces selon EN 1607	TR80 ≥ 80 kPa
Stabilité dimensionnelle	
48h, 70°C, 90%HR	DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6\%$
48h, -20°C	DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
Déformation sous compression et température	DLT(2)5 $\leq 5\%$
Tolérance d'épaisseur selon EN823	T2
Densité	32 ± 3 kg/m ³
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau : μ	50-100
Absorption de l'eau à long terme	WL(T)2 $< 2\%$



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