

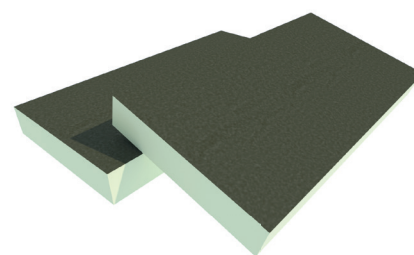
UTHERM Roof B

Plaque isolante pour
les toitures plates,
idéale pour la colle
froide bitumineuse et
brûler

Utherm Roof B est une plaque isolante en mousse PIR pour les toitures plates et légèrement inclinées. Cette plaque est revêtue sur deux côtés d'une voile de verre bituminée à gaz ouvert.

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

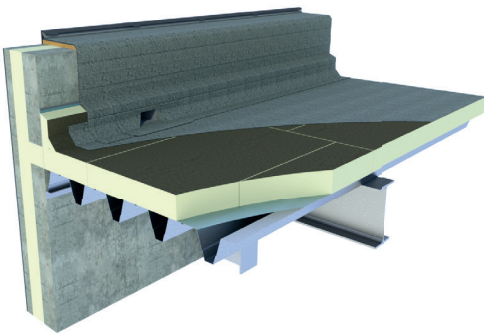
Valeur lambda :
0,024
0,027
W/(m.K)



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 B SE: 1200 x 600 mm									
30	0,027	1,10	5414399061606	16	11,52	10	115,20	2534,40	En stock
40	0,027	1,45	5414399061613	12	8,64	10	86,40	1900,80	En stock
50	0,027	1,85	5414399061620	10	7,20	10	72,00	1584,00	En stock
60	0,027	2,20	5414399061637	8	5,76	10	57,60	1267,20	En stock
70	0,027	2,55	5414399061644	7	5,04	10	50,40	1108,80	à.p.d. 1000 m²
80	0,026	3,05	5414399061651	6	4,32	10	43,20	950,40	En stock
90	0,026	3,45	5414399062115	5	3,60	10	36,00	792,00	à.p.d. 1000 m²
100	0,026	3,80	5414399061668	5	3,60	10	36,00	792,00	En stock
110	0,026	4,20	5414399061675	4	2,88	10	28,80	633,60	à.p.d. 1000 m²
120	0,024	5,00	5414399061682	4	2,88	10	28,80	633,60	En stock
140	0,024	5,80	5414399061699	3	2,16	12	25,92	570,24	En stock
160	0,024	6,65	5414399062122	3	2,16	10	21,60	475,20	à.p.d. 1000 m²
180	0,024	7,50	5414399069909	2	1,44	14	20,16	443,52	à.p.d. 1000 m²
200	0,024	8,30	5414399069916	2	1,44	12	17,28	380,16	à.p.d. 1000 m²

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Conductivité thermique : λ_D selon EN13165:2012+A2:2016	0,024 - 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: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6\%$ 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
Réaction au feu, classe selon EN13501-1	F
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 B v4
EPD	EPD-UNI-20140206-IBA1-EN
ISO 14001	ISO 14001:2015