

UTHERM Roof B Tapered

Plaque isolante avec pente intégrée, idéale pour la colle froide bitumineuse et brûler

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

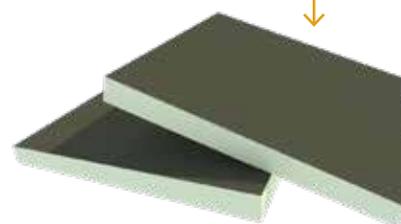
Application	Plaques isolants à pente unilatérale pour toits plats
Isolation	Polyisocyanurate (PIR) Valeur lambda déclarée (λ_D) : 0,027 W/m.K (d < 80 mm) 0,026 W/m.K (80 mm ≤ d < 120 mm) 0,024 W/m.K (d ≥ 120 mm)
Revêtement	B : voile de verre bituminé ouvert au gaz
Dimensions	Standard : 1.200 x 1.200 mm
Emboîtement	Bords droits sur les 4 côtés 

Valeur lambda :

0,024

0,027

W/m.K



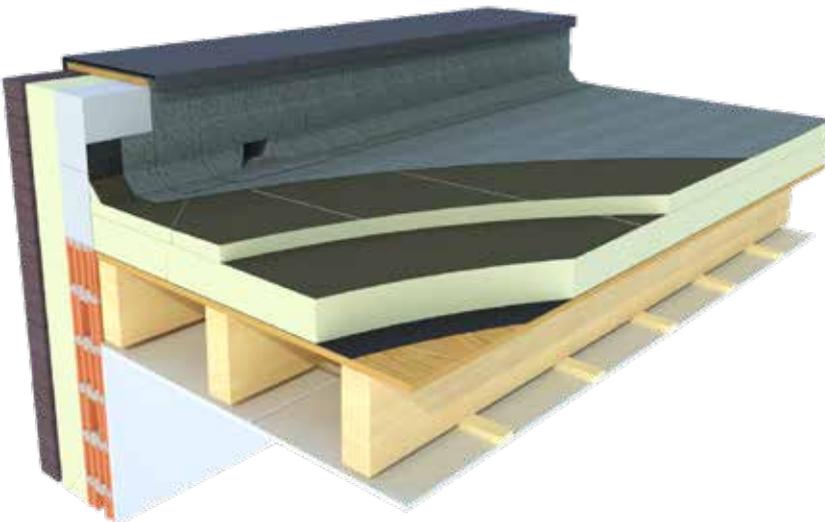
Épaisseur isolation [mm]	Valeur $R_{D\text{ ISOL}}$ [m ² K/W] CE	Plaques par paquet	m ² par paquet	Plaques par palette	m ² par palette	m ² charge pleine [= 22 pal.]	En stock	Sur demande*
Roof B Tapered 10 mm : 1.200 x 1.200 mm								
30/40	1,25	14	20,16	70	100,80	2.217,60	✓	
40/50	1,65	11	15,84	55	79,20	1.742,40	✓	
50/60	2,00	9	12,96	45	64,80	1.425,60	✓	
60/70	2,40	7	10,08	35	50,40	1.108,80	✓	
70/80	2,75	6	8,64	30	43,20	950,40	✓	

Épaisseur isolation [mm]	Valeur $R_{D\text{ ISOL}}$ [m ² K/W] CE	Plaques par paquet	m ² par paquet	Plaques par palette	m ² par palette	m ² charge pleine [= 11 pal.]	En stock	Sur demande*
Roof B Tapered 20 mm : 1.200 x 1.200 mm								
30/50	1,45	6	8,64	60	86,40	1.900,80	✓	
50/70	2,20	4	5,76	40	57,60	1.267,20	✓	
70/90	3,05	6	8,64	30	43,20	950,40	✓	
90/110	3,80	4	5,76	24	34,56	760,32	✓	

* Engagement d'accepter un surplus de production limité à max. 5%

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Conductivité thermique : λ_D selon EN 13165:2012+A2:2016	0,027 W/m.K (d < 80 mm) 0,026 W/m.K (80 mm ≤ d < 120 mm) 0,024 W/m.K (d ≥ 120 mm)
Résistance à la compression à 10% de déformation : CS(10/Y)150 selon EN 826	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm ²)
Traction perpendiculaire	TR80 ≥ 80 kPa
Stabilité dimensionnelle 48h, 70°C, 90%HR 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%
Densité de la mousse PIR	32 kg/m ³ ± 3 kg/m ³
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau de la mousse PIR : μ	50-100
Réaction au feu, classe	F selon EN 13501-1
Absorption de l'eau à long terme	WL(T)2 selon EN 13165 < 2%



Attestations	
CE	λ 0,024 - 0,027 W/m.K
DOP	Utherm Roof B Tapered v3