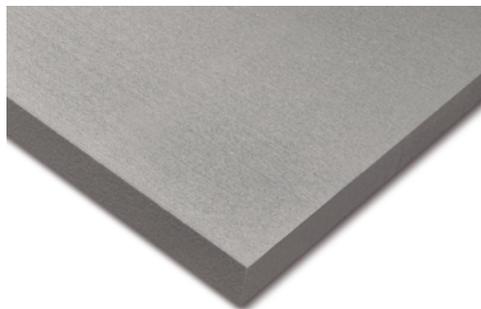


ISOBOUW POLYTOP HR

Isolation des toitures plates IsoBouw pour un meilleur environnement



AVANTAGES

- ✓ Excellente valeur d'isolation
- ✓ Résistance élevée à la pression : bonne praticabilité
- ✓ Ignifuge (Euroclasse au feu B, utilisation finale)
- ✓ Bonne résistance aux sollicitations mécaniques
- ✓ Indéformable, ne bombe pas
- ✓ Insensible à l'humidité, ne pourrit pas, ne moisit pas
- ✓ Meilleur résultat sur le plan environnemental
- ✓ Excellent rapport prix/performance

DESCRIPTION

- Un système de toiture certifié pour l'isolation fixée mécaniquement en combinaison avec une couverture en EPDM collée.
- Souplesse de mise en œuvre pour tous les revêtements de toiture et systèmes de fixation.
- PolyTop HR est également disponible dans le système IsoBouw AquaGarant d'isolation à pente. AquaGarant est votre meilleure garantie d'une toiture bien isolée, à l'abri de l'eau stagnante et offrant une longue durée de vie.
- Une solution adaptée à TOUS les systèmes de toiture au prix le plus compétitif.

CARACTÉRISTIQUES

Coefficient de conductivité thermique	Valeur λ_D 0,031 W/(m·K)
Dimensions de panneau standard	1000 x 1200
Dimensions utiles du panneau	Épaisseur : 40 à 300 mm par incréments de 5 mm
Euroclasse feu (EN 13501-1)	B
Praticabilité (BRL 1309)	BRE classe A
Résistance à la compression (EN 826)	Résistance à la pression : 100 kpa
Résistance à la température	Peut être employé autour des conduits de cheminée utilisant un tuyau gainé dont la température ne dépasse pas 90 °C
Certification	ATG avec certification Label DUBOkeur Fiche de données environnementale selon ISO 14025, ISO 14001

RÉSISTANCE THERMIQUE

Épaisseur d'isolant (mm) Panneaux plats	Valeur R_p ($m^2 \cdot K / W$)	Épaisseur d'isolant (mm) Panneaux inclinés 1,5 %	Valeur R_p ($m^2 \cdot K / W$)	Épaisseur d'isolant (mm) Panneaux inclinés 2 %	Valeur R_p ($m^2 \cdot K / W$)
40	1,25	30-45	1,20	40-60	1,60
50	1,60	45-60	1,65	60-80	2,25
60	1,90	60-75	2,15	80-100	2,90
70	2,25	75-90	2,65	100-120	3,50
80	2,55	90-105	3,10	120-140	4,15
90	2,90	105-120	3,60	140-160	4,80
100	3,20	120-135	4,10	160-180	5,45
110	3,50	135-150	4,55	180-200	6,10
120	3,85	150-165	5,05	200-220	6,75
130	4,15	165-180	5,55	220-240	7,40
140	4,50	180-195	6,00	240-260	8,05
150	4,80	195-210	6,50	260-280	8,70
160	5,15	210-225	7,00		
170	5,45	225-240	7,50		
180	5,80	240-255	7,95		
190	6,10	255-270	8,45		
200	6,45				
210	6,75				
220	7,05				
230	7,40				
240	7,70				
250	8,05				
260	8,35				
270	8,70				
280	9,00				