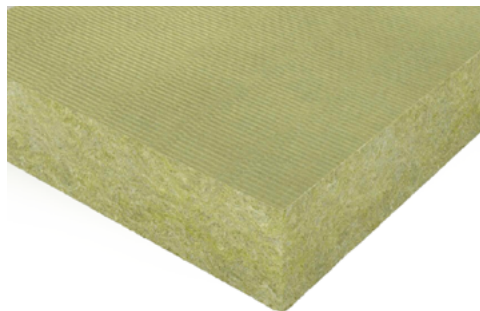


ROCKFIT MONO

Isolation des murs creux, des murs-rideaux et des murs de séparation entre deux habitations



AVANTAGES

- ✓ Panneau pour mur creux flexible et hydrofuge
- ✓ Facile et rapide à mettre en œuvre
- ✓ Absorbe les irrégularités afin d'assurer une adhésion parfaite au mur intérieur
- ✓ Bonnes propriétés d'absorption et d'isolation phonique
- ✓ Hydrofuge, pas d'absorption capillaire
- ✓ Valeur d'isolation constante
- ✓ Évite les ponts thermiques et acoustiques
- ✓ Pas de formation de joint

DESCRIPTION

- Excellente isolation thermique, insensible au rétrécissement ou à la dilatation, ce qui permet d'éviter les ponts thermiques. Pas de vieillissement thermique et donc des performances d'isolation constantes pendant toute la durée de vie du bâtiment.
- Rockfit mono est idéal pour l'isolation thermique et acoustique de :
 - Murs creux en maçonnerie avec remplissage partiel des cavités.
 - Murs creux en maçonnerie avec remplissage intégral des cavités.
 - Murs-rideaux à joints fermés.
 - Murs de séparation entre deux habitations (murs communs).
- Incombustible, ne dégage pratiquement pas de fumée ni de gaz toxiques en cas d'incendie.
- Absorption très élevée du bruit et augmentation de l'isolation acoustique d'une construction.
- Matériau naturel, respectueux de l'environnement et entièrement recyclable. Contribue de manière significative à la durabilité des bâtiments.
- Hydrofuge, non hygroscopique et non capillaire.
- Chimiquement neutre, il ne provoque ni ne favorise la corrosion. Ne constitue pas un terreau pour les moisissures.

CARACTÉRISTIQUES

Coefficient de conductivité thermique	Valeur λ_D 0,035 W/(m·K)
Dimensions de panneau standard	1000 x 600 pour l'épaisseur : 30 - 60 1000 x 800 voor dikte: 40 - 250
Euroclasse feu (EN 13501-1)	Euroclasse A1
Densité	Env. 35 kg/m ³
Résistance à la température	Résistant à des températures supérieures à 1000 °C.
Certification	Agrément technique : ATG 1766

RÉSISTANCE THERMIQUE

Épaisseur d'isolant (mm)	Valeur R_D (m ² ·K/W)
30	0,85
40	1,10
50	1,40
60	1,70
70	2,00
80	2,25
90	2,55
100	2,85
120	3,40
125	3,55
130	3,70
140	4,00
150	4,25
160	4,55
170	4,85
180	5,10
190	5,40
200	5,70
210	6,00
220	6,25
230	6,55
240	6,85
250	7,10