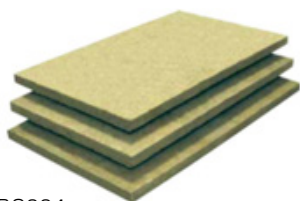


PANNEAU DE LAINE DE ROCHE HBD-100 A 2 FACES NUES

C'EST QUOI ?

Panneau isolant en laine de roche double densité à 2 faces nues.



Ref ISR0004

Aspect	Deux faces nues
Dimensions	Longueur : 1,2 m
	Largeur : 0,60 m
	Épaisseur : 50 mm
Conductivité thermique	0,047 W/m.K
Résistance à la compression	10,5 kpa
Réduction du bruit (coefficient NRC)	~ 0,85
Densité	100 kg/m ³

POURQUOI ET SUR QUOI ?

Pour isolation acoustique, thermique et coupe-feu dans les bâtiments commerciaux, industriels et résidentiels. Utilisée pour les surfaces planes, façades de bâtiment, cloisons, plafonds, murs rideaux, et isolation des sols en béton.



COMMENT L'APPLIQUER ?

- Pour la manipulation de la laine de roche, il est conseillé de porter des gants pour éviter toute irritation de la peau.
- Entre montants ou chevrons (Cloisons/ Toitures) : Insérez le panneau en commençant par le haut.
- Sur dalle béton (Plafonds/Sous-sols) : Les panneaux haute densité comme le HDB 100 nécessitent souvent des fixations mécaniques (chevilles à rosaces).
Positionnez le panneau et percez directement à travers l'isolant dans le béton. Installez

généralement 5 fixations par panneau (une à chaque angle et une au centre) pour éviter tout affaissement.

- En façade (ITE - Isolation Thermique par l'Extérieur) : Utilisez un rail de départ métallique fixé horizontalement. Fixez les panneaux à l'aide de mortier-colle, puis complétez par des chevilles à frapper pour garantir la tenue mécanique.



AVANTAGES

- Isolation 2 en 1 : Haute performance thermique et acoustique
- Excellente tenue mécanique
- Facile à poser grâce à sa double densité
- Haute résistance mécanique