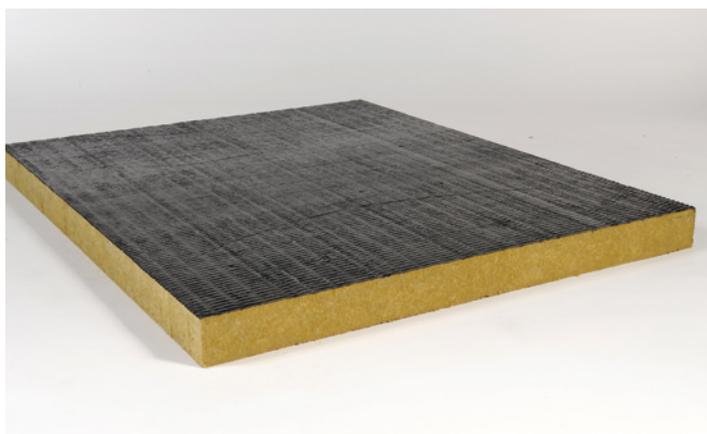


ROCKACIER B SOUDABLE

Panneau isolant en laine de roche revêtu d'une couche de bitume et d'un film thermofusible

DOMAINES D'APPLICATION



LES + PRODUIT

- Adapté aux systèmes collés
- Adhérence totale de l'étanchéité soudée au panneau isolant revêtu bitume garantissant une meilleure cohésion du complexe
- Performances thermique et acoustique
- Excellente tenue mécanique Solution conforme au règlement de sécurité pour les ERP
- Stabilité dimensionnelle
- Imputrescible ; non hydrophile

CARACTÉRISTIQUES

Réaction au feu

NPD*

Conductivité thermique (W/m.K)

0,039

Dimensions (mm)

1200 x 1000

Ép. (mm)

40 - 80

Tolérance d'ép.

T5

Masse surfacique nominale du revêtement (g/m²)

1 000

Masse volumique nominale (kg/m³)

40 à 45 mm = 157

50 à 80 mm = 135

Stabilité dimensionnelle

DS(70,90)

Contrainte en compression à 10 %

CS(10/Y)50 de 40-80 mm

CS(10/Y)40 de 85-90 mm

Classe de compressibilité (UEATc)

B

Résistance à la traction perpendiculairement aux faces

TR10

Charge ponctuelle

PL(5)400

Absorption d'eau à long terme par immersion partielle

WL(P)

Absorption d'eau à court terme par immersion partielle

WS

* Performance non déterminée.

DIPLÔMES

■ ACERMI
02/015/019

■ DoP
CPR-DoP-FR-040

■ KEYMARK
008-SDG5-019

■ DTA
5/12-2275

STABILITÉ DIMENSIONNELLE

- Coefficient de dilatation thermique linéaire : $2 \times 10^{-6} \cdot ^\circ\text{C}^{-1}$.
- Retrait résiduel à 20°C après 4 jours à 70°C : négligeable.
- Variation dimensionnelle à stabilisation en ambiance à 20°C entre 65 et 80 % HR :
 - sens longitudinal < 1 mm/m.
 - sens transversal < 1 mm/m.
- Faible sensibilité aux variations de température et d'hygrométrie.
- Gonflement en épaisseur moyenne 2 % (< 5 %) (éprouvette maintenue 15 min à 100°C, 100 % HR puis refroidie à température ambiante).
- Absorption d'eau en immersion complète 11 à 12 % à 20°C. Après 7 jours : saturation. Retour au poids initial en 48 h.

RÉSISTANCES THERMIQUES

Ép. (mm)	40	50	60	70	80
R (m ² .K/W)	1,00	1,25	1,50	1,75	2,05

Données en vigueur disponibles sur les sites www.acermi.com et www.rockwool.fr. Quantité minimum : se référer au tarif en vigueur.