

# ROCK UP B+ SOUDABLE

Panneau en laine de roche, double densité, dont la particularité est de présenter une face supérieure surdensifiée revêtue d'une couche bitume et d'un film thermofusible.

## APPLICATION

ROCK UP B+ SOUDABLE est utilisé comme support direct des revêtements d'étanchéité pour l'isolation des toitures terrasses inaccessibles sur élément porteur maçonné et béton.

## AVANTAGES PRODUIT

- Economique : membrane bicouche bitumineuse traditionnelle ;
- Incombustible, sécurité (étape de soudage sécurisée) ;
- Stabilité dimensionnelle ;
- Adhérence totale de l'étanchéité soudée au panneau isolant revêtu bitume garantissant une meilleure cohésion du complexe ;
- Petit format permettant une manutention facilitée et la réduction des découpes ;
- Grand format pour une plus grande productivité de chantier ;
- Performances thermiques et acoustiques ;
- Imputrescible, non hydrophile.

## CONSEIL ROCKWOOL

- RT 2012 : ROCK UP B+ SOUDABLE 140 mm ( $R = 3,55 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ , se référer à la doc RT 2012).
- RT-Existant : ROCK UP B+ SOUDABLE 100 mm ( $R = 2,55 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ , valeur mini exigée).
- CITE et CEE : ROCK UP B+ NU 100 mm + ROCK UP B+ SOUDABLE 80 mm ( $R = 4,50 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ , valeur mini exigée).



## Dimensions, performances thermiques et conditionnements

Réf. produit	Long. (mm)	Larg. (mm)	Ep. (mm)	Résist. th.* (m <sup>2</sup> .K/W)	pièces / colis	m <sup>2</sup> / colis	m <sup>2</sup> / palette	m <sup>2</sup> / camion	Cod
121931	1200	1000	50	1,25	3	3,60	28,80	1497,60	353'
121932	1200	1000	60	1,50	3	3,60	25,20	1310,40	353'
121934	1200	1000	80	2,05	2	2,40	19,20	998,40	353'
121936	1200	1000	100	2,55	2	2,40	14,40	748,80	353'
121938	1200	1000	120	3,05	2	2,40	12,00	624,00	353'
121940	1200	1000	140	3,55	2	2,40	9,60	499,20	353'
121942	1200	1000	160	4,10	2	2,40	9,60	499,20	353'

*Résist. th. = Résistance thermique  
52 palettes / camion*

## Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	Description
Réaction au feu	Performance non déterminée
Conductivité thermique	0,039 (W/m.K)
Masse volumique nominale de la couche inférieure	150 (ép. 50 mm) 135 (ép. ≥ 60mm) (kg/m <sup>3</sup> )
Masse volumique nominale de la couche supérieure	210 (kg/m <sup>3</sup> )
Tolérance d'épaisseur	T5
Stabilité dimensionnelle	DS(70,90)
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR15
Contrainte en compression	CS(10/Y)50
Classe de compressibilité (UEATc)	B (déformation ≤ 5 % sous charge d'essai de 20 kPa)
Charge ponctuelle	PL(5)500
Absorption d'eau à court terme	WS
Absorption d'eau à long terme	WL(P)