

PRB LDR ROCKBAY



PANNEAU DE LAINE DE ROCHE MONODENSITÉ

Les de PRB LDR ROCKBAY

- Isolation Thermique par l'Extérieur
- Incombustible
- Compatible IGH et ERP
- Adapté pour le traitement des retours de baie (ép 20 à 40 mm)



MESURE DE SÉCURITÉ, TRANSPORT, TRAITEMENT DES DÉCHETS : se reporter à la FDS.
STOCKAGE : se reporter à la FDS.



DOMAINE D'EMPLOI

USAGE

- Murs extérieurs
- Panneaux de laine de roche rigide monodensité non revêtus pour l'isolation des façades par l'extérieur sous enduit.

UTILISATION

- Panneaux isolants en laine de roche ininflammable cf à la norme EN 13162 validés pour ITE (Isolation Thermique Extérieure) sur supports neufs et sur supports en service (rénovation).
- Panneaux également adaptés aux dispositions relatives aux règles feu en façades décrites dans l'IT 249 ainsi que dans le cahier n° 3714 de Juillet 2012 (CSTB).
- Les panneaux sont calés aux supports avec un mortier colle (**PRB FONDISOL F**, **PRB THERMICOL**, **PRB•COL WOOD** pour support bois), puis fixés mécaniquement sur maçonnerie neuve et maçonnerie existante en service ou sur support bois (MOB Maisons Ossature Bois).

CONCERNANT LA MISE EN ŒUVRE, SE REPORTER :

Au CPT 3035, ainsi qu'aux textes et normes en vigueur et notamment :

- A la réglementation neige et vent.
- Aux indications de l'IT 249.
- Aux dispositions indiquées dans (l'ATE et DTA **PRB THERMOROCHÉ** en vigueur) ainsi qu'aux cahiers des charges.
- Aux ATE des chevilles utilisables pour une fixation à « fleur » compatibles avec le(s) support(s).
- Ne jamais utiliser en soubassement ainsi que dans les parties enterrées.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Panneaux isolants de 600 x 1200 mm.
- Épaisseur de 20, 30 ou 40 mm.
- Certifié Acermi : **19/015/1363**.
- CE : 1163-CPD-0125.

Conductivité thermique : (W/m.K)	0,038 (20 mm) 0,036 (30 et 40 mm)
Réaction au feu : Euroclasse	A1
Masse volumique nominale en kg/m ³	120 à 155
Potentiel calorifique en Mj/m ² /mm	0
Tolérance d'épaisseur	T5
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS (70, 90)
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	WS
Contrainte en compression	CS(10/Y)30
Absorption d'eau à long terme par immersion partielle	WL(P)
Transmission à la vapeur d'eau	MU 1

Résistance Thermique			
Épaisseur (mm)	20	30	40
R (m ² .K/W)	0,50	0,80	1,10