

Bande laine de roche RE Coat +

DESCRIPTION

DESCRIPTION

Les bandes coupe feu de laine de roche Recoat+ sont adaptées pour compléter l'**isolation thermique par l'extérieur** et respecter les exigences de l'**IT 249** (Arrêté du 24 mai 2010) et du **guide des préconisations ETICS-PSE 2020**.

Grâce à son Pouvoir Calorifique Supérieur (PCS) de 0,15 MJ/m² par mm d'épaisseur de laine, les bandes permettent de **limiter la propagation du feu** aux étages.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions :

? Longueur : 1200 mm

? Largeur : 200 mm

? Épaisseur : 100 ? 120 ? 140 ? 160 ? 180 ? 200 mm

Performances mécaniques :

? Résistance à la compression à 10% de déformation : CS(10) = 30 kPa

Performances hygroscopiques :

? Absorption d'eau à court terme par immersion partielle WS

Les bandes respectent les spécifications du cahier CSTB 37.14 V2, § 2.3 décrites en page 2.

REGLEMENTATION INCENDIE

PSE seul admis dans les cas suivants :

- Bâtiments d'habitation : 1er et 2e famille
- ERP : 1er groupe jusqu'à R+1 et 2e groupe

PSE + bande de laine de roche Recoat+ dans les cas suivants :

- Bâtiments d'habitation : 3e famille
- ERP : 1er groupe jusqu'à R+2

Solutions décrites dans le Guide de Préconisations - Protection contre l'incendie des façades béton maçonneries revêtues de systèmes d'ITE par enduits sur PSE V2.



LES + PRODUITS

- Certifié ACERMI
- Meilleur lambda que la version précédente : 35 (vs 38 avant)
- Permet de limiter la propagation du feu aux étages
- Permet de respecter la réglementation incendie (guide des préconisations ETICS-PSE 2020)



Bande laine de roche RE Coat +

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- **Destination**
Isolation thermique par l'extérieur sous enduit
- **Usage**
Murs extérieurs
- **Conductivité thermique λ**
35, mW/m.K
- **Norme européenne**
Marque CE selon la norme NF EN
- **N° ACERMI**
16/092/1174
- **Réaction au feu (Euroclasse)**
E



À SAVOIR

Documentation PDF

disponible en ligne sur www.hirschisolation.fr
Documentation générale, Notice de pose,
Documentation produit, ACERMI