Bande laine de roche Recoat+

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

HABITATIONS :

- Habitations 1er et 2e familles (Habitations collectives comportant au plus trois étages sur rez-de-chaussée) : pas d'exigence demandée donc l'isolant PSE seul suffit
- **Habitations 3e famille : des bandes de laine de roche Recoat+ doivent protéger l'isolant PSE** (selon l'arrêté du 31 janvier 1986 et le guide des préconisations ETICS-PSE V2 - 2020)
- **Habitations 4e famille** (IMH - hauteur de 28m à 50m) : isolation PSE non admise (selon arrêté du 07/08/2019)
- **IGH** (immeuble de grande hauteur) : isolation PSE non admise (selon IT 249 version 2010)

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 règlementation incendie (guide des préconisations ETICS-PSE 2020)

ERP :
Les bandes de laine de roche Recoat+ doivent protéger l'isolant PSE (selon l'arrêté du 24 mai 2010 + IT 249 + le guide des préconisations ETICS-PSE V2 - 2020)

Se référer au guide des préconisations ETICS-PSE V2 pour les détails de mises en œuvre des bandes.

Bande laine de roche Recoat+

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