Graphipan® 31

DESCRIPTION

Le Graphipan® 31 est un panneau adapté pour des applications industrielles dont les prémurs isolés. Avec de hautes performances thermiques et mécaniques, il trouvera sa place dans tout projet de construction.

PERFORMANCES THERMIQUES ET Mécaniques

Conductivité thermique : 0,031 W/(m.K) - certifié ACERMI 13/081/853
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (20 à 300 mm) : 120 kPa
Réaction au feu : Euroclasse E

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)

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.

LES + PRODUITS

- Poids carbone de 5,09 kg CO2 equiv/m² en épaisseur 100 mm*
- Léger, non hydrophile, bonne durabilité
-
-
-
- * Le poids carbone est issu du configurateur de FDES HIRSCH Isolation

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- **Usage**
  Décoration, Isolation, Modelage, Panneaux sandwichs, Protection et emballage, Réservation et fonderie
- **Type de produit**
  Panneau isolant
- **N° ACERMI**
  13/081/853

Acermi Graphipan 31

À SAVOIR

Documentation PDF
disponible en ligne sur www.hirschisolation.fr
Documentation générale, Documentation générale, Notice de pose, FDES, Fiches déclaratives et réglementaires, DOP, ACERMI