Cellomur® Hydrau Igni

DESCRIPTION

DESCRIPTION

Le panneau à **bords feuillurés** Cellomur® Hydrau est un élément isolant en polystyrène expansé. La partie courante est rainurée en queue d'aronde sur sa face extérieure permettant ainsi un **meilleur accrochage de l'enduit épais.**

Cellomur® Hydrau est destiné à l'isolation thermique par l'extérieur sous enduit épais (enduit hydraulique) des maisons individuelles, logements collectifs, établissements recevant du public et bâtiments tertiaires.

CARACTERISTIQUES PRODUITS

Dimensions : 1200 x 600 mm
Epaisseur : de 40 à 300 mm, tous les 10 mm
Conductivité thermique : 0,038 W/m.K
Réaction au feu : Euroclasse E

LES + PRODUITS

- Panneau parfaitement adapté à l'isolation thermique par l'extérieur sous enduit hydraulique.
- Excellente durabilité.
- Le rainurage des panneaux en surface favorise l'accrochage de l'enduit épais auquel est incorporé un treillis synthétique.

Economies d'énergie

Environnement préservé

Produit léger

Recyclage certifié

Mise en oeuvre

- Température ambiante préconisée : 5° à 35° C
- Température du support préconisée : >5°C
- Tenir à l'abri de la pluie, du gel, d'une hygrométrie >80 % HR et au rayonnement direct

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)

Cellomur® Hydrau Igni

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

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- **Destination**
  Isolation thermique par l'extérieur sous enduit
- **Usage**
  Murs extérieurs sous enduit épais
- **Longueur de l'UC (*) (m)**
  1,2, m
- **Largeur de l'UC (*) (m)**
  0,6, m
- **Conductivité thermique λ**
  38, mW/m.K
- **Réaction au feu (Euroclasse)**
  E
- **Norme européenne**
  Marque CE selon la norme NF EN 13163
- **N° ACERMI**
  12/081/793

Cellomur® Hydrau Igni

CONDITIONNEMENT

Nom de l'article	Cellomur® Hydrau Igni 40 60/120	Cellomur® Hydrau Igni 50 60/120	Cellomur® Hydrau Igni 60 60/120
Conditionnement de vente	Colis de 15 panneaux	Colis de 12 panneaux	Colis de 10 panneaux
Résistance thermique	1,05	1,30	1,55

Nom de l'article	Cellomur® Hydrau Igni 70 60/120	Cellomur® Hydrau Igni 80 60/120	Cellomur® Hydrau Igni 90 60/120
Conditionnement de vente	Colis de 8 panneaux	Colis de 7 panneaux	Colis de 6 panneaux
Résistance thermique	1,85	2,10	2,35

Nom de l'article	Cellomur® Hydrau Igni 100 60/120	Cellomur® Hydrau Igni 110 60/120	Cellomur® Hydrau Igni 120 60/120
Conditionnement de vente	Colis de 6 panneaux	Colis de 5 panneaux	Colis de 5 panneaux
Résistance thermique	2,60	2,90	3,15

Nom de l'article	Cellomur® Hydrau Igni 130 60/120	Cellomur® Hydrau Igni 140 60/120	Cellomur® Hydrau Igni 150 60/120
Conditionnement de vente	Colis de 4 panneaux	Colis de 4 panneaux	Colis de 4 panneaux
Résistance thermique	3,40	3,70	3,95

UC : unité consommateur
Des épaisseurs supplémentaires peuvent être proposées sur demande

À SAVOIR

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