

prégy



DOUBLAGES

PRÉGYSTYRÈNE™ Th38 Hydro Déco BA10+80 la 120cm

Description

- Le doublage isolant PRÉGYSTYRÈNE™ Th38 Hydro Déco est un panneau composite constitué par encollage d'une plaque de plâtre pré-imprimée résistante à l'humidité PRÉGYDRO™ Déco sur un panneau isolant en polystyrène expansé certifié ACERMI.
- Le parement à décorer a reçu en usine un traitement spécial qui dispense de la réalisation de la couche d'impression sur chantier.
- Il est destiné à la réalisation du doublage thermique des murs intérieurs en locaux humides.

Dimensions

Epaisseur de la plaque: 9,5
Largeur: 120 cm
Epaisseur de l'isolant: 80 mm

Normes et réglementations

Marquage CE: oui
Références de la norme produit européenne: EN 13950
Type de plaque selon la norme européenne plaque: H1
Certifié CSTBAT: non
Isolant certifié ACERMI: oui

Caractéristiques techniques

Type de bord longitudinal: Bord Aminci
Présence d'un pare vapeur: non
Classe de perméance: P2
(R) Résistance thermique $m^2.K/W$: 2,15
Classement Euroclasse de réaction au feu: Bs1d0

Caractéristiques techniques - plaque

Type de plaque: PRÉGYDRO™ Déco
Dureté superficielle (billage à 2,5 joules en mm): ≤ 20
Classement Euroclasse de réaction au feu de la plaque: A2s1d0 (B)

Caractéristiques techniques - isolant

Type isolant: EPS
Conductivité thermique en $W/m.K$ (λ): 0.038

Qualités particulières

La solution pré-imprimée en isolation intérieure thermique pour les pièces humides ou non chauffées, et pour les parois soumises aux risques de projections ou de ruissellement d'eau :

- Obligatoire dans tous les locaux humides classés EB p et EB c : salles de bain, pièces non chauffées (celliers, garages...), sanitaires de bureaux ne recevant pas de public, douches individuelles à usage collectif, vestiaires collectifs, cuisines collectives (nettoyage basse pression), laveries collectives (écoles, hôtels, centre de vacances), sanitaires d'ERP accessibles au public...
- Recommandée pour les locaux moyennement humides (cuisines, WC, cabinets de toilette, salles de classe...) soit tous les locaux EB face aux risques de cloquage des peintures, d'apparition de moisissures et de décollement du carrelage et du papier peint.
- Admis à la marque NF-H1: haute résistance à l'humidité (6 fois plus qu'une plaque standard).

Un support homogène et lisse qui possède déjà la couche d'impression :

- Economie : 30 à 50% sur le poste couche d'impression
- Rapidité : suppression d'une étape sur chantier (mise en peinture ou tapissage direct)
- Sécurité : certitude de la présence d'une couche d'impression de qualité
- Qualité : mise en peinture facile

Techniques et mise en œuvre

Conseils de mise en œuvre: Protection complémentaire dans les locaux humides privatifs EB p: traitement des pieds d'ouvrage: calfeutrer le pied du doublage avec de la laine minérale ou de la mousse de polyuréthane déposer un joint souple (mastic acrylique) sous la plaque PRÉGYDRO™ du doublage Protection complémentaire dans les locaux humides privatifs EB c: traitement des pieds d'ouvrage par application de PRÉGYTANCHE™ et marouflage d'une bande de pontage. Toutes les zones d'aspersion d'eau devront être revêtues de carrelage après application de PRÉGYTANCHE™ sous toute la surface carrelée.