




DOUBLAGES

PRÉGYSTYRÈNE™ Th38 Hydro BA13+80 la 120cm

Description

™ Le doublage isolant PRÉGYSTYRÈNE™ Th38 Hydro BA13+80 est un panneau composite constitué par encollage d'une plaque de plâtre PRÉGYPLAC™Hydro sur un panneau isolant en polystyrène expansé certifié ACERMI.

™ C'est un complexe d'épaisseur 93 mm de résistance thermique $R = 2,15 \text{ m}^2 \cdot ^\circ\text{C}/\text{W}$.

™ Il est destiné à la réalisation du doublage thermique des murs intérieurs.

Dimensions

Épaisseur de la plaque: 12,5

Largeur: 120 cm

Épaisseur 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: oui

Classe de perméance: P2

(R) Résistance thermique $\text{m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$: 2,15

Classement Euroclasse de réaction au feu: Bs1d0

Caractéristiques techniques - plaque

Type de plaque: PRÉGYDRO™

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 $\text{W}/\text{m} \cdot \text{K}$ (λ): 0.038

Qualités particulières

La solution idéale en isolation thermique intérieure 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).
- Mise en œuvre simple et rapide : productivité de pose exceptionnelle.
- Aptitude à recevoir tous types de finition et d'accrochage: PRÉGYDRO™ est le support idéal de vos finitions carrelage.

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.