

PLAQUE POUR PIÈCES HUMIDES

HEMPLITH® *Aquaboard*

Plaque pour pièces humides en chènevotte pour salles de bains et douches, comme support d'enduit et de peinture.

B-s1,d0

Réaction au feu
selon EN 13501-1

0,29 %

Gonflement en
épaisseur après 24 h

A+

Émissions de
formaldéhyde et de
COV



APPLICATION

Plaque support d'enduit et de peinture non porteuse pour murs, cloisons, plafonds et rampants en intérieur, y compris dans les locaux intérieurs humides tels que les salles de bains. Convient à l'application d'enduits à la chaux et à l'argile. Dans les zones nécessitant une étanchéité, le système d'étanchéité correspondant s'applique.

DONNÉES TECHNIQUES

Réaction au feu selon EN 13501-1	B-s1,d0
Conductivité thermique λ	0,115 W/(m·K)
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	5,3
Valeur sd	0,10 m
Cohésion interne	0,32 N/mm ²
Masse volumique	env. 620 kg/m ³
Gonflement en épaisseur après 24 h	0,29 %
Tolérances dimensionnelles	±0,3 mm
Surface · bord	poncée, deux faces à pores ouverts · droit
Composition	Chanvre et liants minéraux, sans formaldéhyde

FORMATS ET LIVRAISON

Épaisseur	Format (mm)	Plaques/m ²	Plaques/palette	m ² /palette
19 mm	1 200 × 800	0,96	63	60,5

Format maximal sur demande : 2 500 × 1 200 mm.

MISE EN ŒUVRE

- Découpe à la scie circulaire, scie sauteuse et scie cloche ; perçage et fraisage possibles.
- Utiliser des lames affûtées adaptées au matériau ; reprendre les bords éclatés.
- Dans les zones à étancher, utiliser le système d'étanchéité correspondant.
- Détails : voir le guide de pose.

STOCKAGE ET TRANSPORT

- Stocker au sec, à plat et sur toute la surface sur palettes.
- Protéger des intempéries, des remontées d'humidité, des dommages mécaniques et des salissures.
- Transporter à plat ; ne retirer l'emballage qu'immédiatement avant le montage.
- Ne pas poser de plaques humides, endommagées ou déformées.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- La découpe produit de la poussière : porter lunettes de protection, gants de travail et vêtements couvrants, et une protection respiratoire en cas de poussière.
- Aspirer la poussière à la source et bien ventiler les zones de travail.
- Respecter les fiches de données de sécurité des colles, mortiers, étanchéités, enduits et revêtements utilisés.

Base: Déclaration des performances n° 002/2026. Ces informations techniques ont été établies sur la base de l'état actuel de la technique et de notre expérience. En raison de la diversité des supports et des conditions de chantier, l'acheteur/utilisateur n'est pas dispensé de vérifier, dans les règles de l'art, l'aptitude des matériaux à l'usage prévu.