

PLAQUE CLIMATIQUE

HEMPLITH® *Mineralboard*

Support d'enduit perméable à la vapeur en chènevotte pour enduits à la chaux et à l'argile, idéal pour prévenir et traiter les moisissures.

B-s1,d0

Réaction au feu
selon EN 13501-1

0,069

λ en W/(m·K)

A+

Émissions de
formaldéhyde et de
COV

**APPLICATION**

Plaque support d'enduit non porteuse pour murs, plafonds, rampants et aménagement intérieur dans les locaux intérieurs secs. Convient comme couche tampon d'humidité, pour l'aménagement de combles, les planchers à solives bois, la rénovation de bâtiments existants et l'isolation intérieure capillairement active. Uniquement avec des finitions perméables à la vapeur comme les enduits à la chaux et à l'argile ; les peintures en dispersion, peintures latex et papiers peints ne sont pas admis.

DONNÉES TECHNIQUES

Caractéristique	20 mm	30 mm
Réaction au feu selon EN 13501-1	B-s1,d0	B-s1,d0
Conductivité thermique λ	0,069 W/(m·K)	0,069 W/(m·K)
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	1,8	2,1
Valeur sd	0,03 m	0,06 m
Masse volumique	env. 340 kg/m ³	env. 340 kg/m ³
Résistance à la traction perpendiculaire aux faces	118 kPa	74 kPa
Gonflement en épaisseur	0,7 %	0,9 %
Surface	à pores ouverts, deux faces	à pores ouverts, deux faces

Composition : chènevotte et liants minéraux, sans formaldéhyde.

FORMATS ET LIVRAISON

Épaisseur	Format (mm)	Plaques/m ²	Plaques/palette	m ² /palette
20 mm	1 200 × 600	0,72	60	43,2
30 mm	1 200 × 600	0,72	40	28,8

Autres formats sur demande.

MISE EN ŒUVRE

- Découpe à la scie circulaire, scie sauteuse et scie cloche ; utiliser des lames affûtées adaptées au matériau.
- Lors de la découpe, poser la plaque proprement et suffisamment soutenue.
- Uniquement des finitions perméables à la vapeur comme les enduits à la chaux et à l'argile.
- Détails : voir le guide de pose.

STOCKAGE ET TRANSPORT

- Stocker au sec, de niveau et à plat 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 la pose.
- 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 mortiers, enduits et revêtements utilisés.

Base: Déclaration des performances n° 004/2023. 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.