

Thèmes spécifiques – Fiche 3288f

Version 01 / 07.2020

Panneau de fibres de bois tendre à enduire



Produit

Vu sa haute résistance de matériau et sa surface robuste, le panneau de fibres de bois tendre à enduire peut être appliqué comme support d'enduit dans les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur SITE. Combiné avec un enduit minéral, il permet d'obtenir un système de mur ouvert à la diffusion de vapeur avec une isolation thermique et une protection contre la chaleur optimales. Les panneaux sont fixés avec des agrafes ou chevilles pour isolants sur une ossature en bois et des supports solides. Les panneaux de fibres de bois tendre peuvent être pré-enrobés en usine.

Données physiques de construction*

Valeur μ	3 - 5
Conductivité thermique λ_D	0,040 - 0,043 W/mK
Comportement au feu selon DIN EN 13501-1	E
Groupe de résistance au feu	RF3
Masse volumique à sec	140 - 190 kg/m ³

*Veuillez observer les indications du fabricant.

Construction

La pose des panneaux et surtout l'exécution des jonctions des éléments et du plancher, ainsi que les joints, doivent être réalisés conformément aux directives du fabricant de panneaux.

Préparation du support

Le support doit être propre, sec, porteur et exempt de graisse.

Structure du système enduit de fond

Le mortier d'enrobage polyvalent LAWASTAR forte light est appliqué comme couche de fond avec la taloche arrondie couche mince KABE, avec un angle de 45°, et lissé à une épaisseur de couche de 4 mm.

Rendre rugueuse, à coups de balai horizontaux ou avec une planche à poncer, la surface du mortier polyvalent LAWASTAR forte light pas encore durcie. Laisser durcir pendant 2-3 semaines (formation de fissures).

L'enrobage du treillis peut être appliqué directement sur un panneau de fibres de bois tendre pré-enrobé en usine.

Pour l'enrobage du treillis d'armature, le mortier polyvalent light LAWASTAR forte est appliqué à la taloche dentée arrondie couche moyenne KABE avec un angle de 45°. Le treillis d'armature KABE est enrobé dans une couche de fond lissée d'au moins 4-6 mm.

Veuillez observer la fiche technique 2596 LAWASTAR forte mortier polyvalent light.

Structure du système enduit de finition / peinture

- 1 couche UNIfond couche de fond pour crépi
- NOVALITH Crépi silicate AS-PROTECT, granulométrie ≥ 2.0 mm
- 2 couches NOVALITH Peinture AS-PROTECT

La teinte ne doit pas être inférieure à Y 30 (valeur de réflexion lumineuse).

En cas d'écarts, veuillez contacter votre conseiller technique responsable ou le management de produits/technique d'application Isolation des façades.

Remarque importante

Durant les travaux d'enduction, le treillis doit être enrobé sur toute la surface. Les temps de séchage sont à respecter et la formation de fissures dans le revêtement de fond est souhaitée.

Généralités

Les informations de cette fiche technique relatives aux caractéristiques et à l'application du produit sont communiquées au plus près de notre conscience, sur la base de notre travail de développement et de nos expériences pratiques. Etant donné la diversité des applications, il est impossible de présenter toutes les particularités du produit. Veuillez toujours consulter les fiches techniques actualisées sur le site Internet www.kabe-farben.ch.