



DURAMESH – Treillis de renfort 160 g/m²

DESCRIPTION

Le treillis de renfort DURAMESH (160 g/m²) est un treillis en fibre de verre résistant aux alcalis, destiné au renforcement des enduits et mortiers.

DOMAINES D'UTILISATION

Le treillis DURAMESH (160 g/m²) peut être utilisé dans différents types de mortiers et d'enduits afin de prévenir l'apparition de fissures.

Il est particulièrement utilisé dans les systèmes d'enduits d'isolation thermique pour la formation de la couche d'armature et, grâce à sa résistance aux alcalis, il conserve sa solidité pendant de nombreuses années.

CARACTÉRISTIQUES

- Poids : 160 g ± 5 % (DIN 53 854)
- Résistance : min. 40 N/mm (trame et chaîne)
- Résistance après test alcalin : min. 50 % (solution NaOH à 5 % après 28 jours)
- Conforme à la norme EN 13496

PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES

Propriété	Valeur
Absorption	Nulle
Point d'inflammation	404 °C
Résistance aux acides et sels	Élevée
Point de fusion	160 °C
Résistance aux alcalis	Oui
Densité spécifique	0,91
Conductivité électrique	Faible
Conductivité thermique	Faible
Longueur des fibres	Normée

MISE EN ŒUVRE

Après fixation mécanique des panneaux, utiliser des profilés d'angle adaptés dans toutes les zones d'angles.

L'enduit d'isolation thermique DRYLEX est appliqué avec le treillis de renfort DURAMESH (160 g/m²) sur une épaisseur d'environ 1 mm.

Aux angles des fenêtres et portes, un treillis de renfort transversal spécifique est à mettre en place.

STOCKAGE

Durée de vie illimitée s'il n'y a pas de dommages physiques.

CONDITIONNEMENT

Rouleau de 50 m x 1,0 m