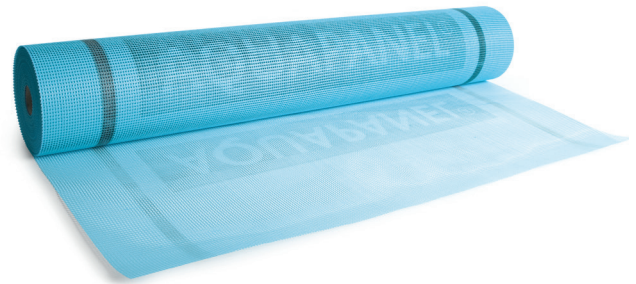


AQUAPANEL® Reinforcing Mesh

Armature en fibre de verre traitée
pour résister aux alcalis

Fiche technique

09/2025



Domaine d'application

L'AQUAPANEL® Reinforcing Mesh est une armature en fibre de verre résistante aux alcalis. Elle s'applique en combinaison avec l'AQUAPANEL® Joint Filler & Skim Coating White.

Mise en œuvre

Pour les murs extérieurs, appliquer 5-7 mm d'AQUAPANEL® Exterior Basecoat ou 4-5 mm d'AQUAPANEL® Exterior Basecoat - blanc et étaler pour obtenir une surface plane sans irrégularités. En diagonale, aux angles de toutes les ouvertures sur la façade du bâtiment est appliquée une bande de renfort d'environ 30 x 50 cm d'AQUAPANEL® Reinforcing Mesh. La bande doit être appliquée directement à partir de l'angle de l'ouverture en diagonale à 45° en dessous du treillis d'armature. Ensuite, poser l'armature proprement dite sur toute la surface, sans plis, près de la surface et avec un chevauchement de 10 cm entre les bandes.

Pour les enduits extérieurs de < 1 mm d'épaisseur ou pour les surfaces feutrées ou à peindre, une bande de renfort supplémentaire de 20 cm de large en AQUAPANEL® Exterior Reinforcing Tape est nécessaire au-dessus des joints des panneaux. La bande AQUAPANEL® Tape (10 cm) peut alors être supprimée.

Pour les plafonds extérieurs et intérieurs et les murs intérieurs, appliquer 3 à 5 mm d'épaisseur d'AQUAPANEL® Joint Filler and Skim Coating - white d'au moins 3 à 5 mm d'épaisseur, étalé de manière à obtenir une surface plane sans irrégularités. Ensuite, poser l'AQUAPANEL® Reinforcing Mesh sur toute la surface sans plis, près de la surface et avec un chevauchement des joints de 10 cm.

Consommation

Env. 1,10-1,15 m² par m² de surface enduite

Temps de mise en œuvre

Murs : env. 3-4 minutes/m²

Plafonds : 4-5 minutes/m²

Livraison / stockage

- Rouleau de 1m x 50 m
 - 30 rouleaux / palette
 - Stocker le produit au sec et le protéger contre l'humidité
- N° article : 102584

Données techniques	Unité	Valeur
Poids	g/m ²	Environ 160
Dimension des mailles	mm	4 x 4
Résistance initiale à la rupture	N	Environ 2200 / 5 cm
Épaisseur	mm	Environ 0,5
Largeur	cm	100
Longueur	m	50
Couleur		bleu

AQUAPANEL®**Knauf Belgium**

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Service technique

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

technics@knauf.be

www.knauf.com

AQUAPANEL Reinforcing Mesh_K486a_DSP_FR.be

ATTENTION :

Cette fiche est destinée à l'information de notre clientèle. Elle annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Nous vous recommandons de prendre contact avec notre service technique afin de vérifier l'exactitude des informations. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf. Les propriétés constructives, statiques et physiques des systèmes Knauf ne peuvent être garanties qu'à condition d'utiliser exclusivement des composants des systèmes Knauf ou des produits recommandés par Knauf.