



## AQUAPANEL® Cement Board Indoor

La plaque idéale pour le parachèvement à sec dans les espaces humides ou les espaces présentant des exigences sévères en matière de résistance aux chocs. La plaque en ciment Aquapanel Cement Board Indoor est le support idéal pour toutes les finitions possibles dans ce type d'espace (Finish Q4, enduit de jointoiment et de finition Aquapanel blanc, carrelages, pierres naturelles, panneaux ou carreaux en verre collés, revêtements minces...).

### Description

Aquapanel Cement Board Indoor est une plaque solide et durable. La plaque Aquapanel Indoor peut être parachevée avec des matériaux variés tels que des carrelages, pierres naturelles, du verre collé... à l'intérieur. La plaque Aquapanel est composée d'un mélange de ciment Portland et d'adjuvants spéciaux. Elle est recouverte sur les deux faces d'un voile en fibre de verre. Ce voile en fibre de verre est soigneusement intégré à la surface de la plaque. La face lisse marquée est la face qui reçoit la finition.

### Domaine d'application

- La plaque Aquapanel Cement Board Indoor s'applique aux murs et plafonds à l'intérieur.
- Aquapanel Cement Board Indoor est le support idéal pour les finitions Aquapanel mais également pour les carrelages et d'autres revêtements.
- Aquapanel Cement Board Indoor dispose de l'agrément technique ETA-07/0173.
- Aquapanel Cement Board Indoor est également certifiée conformément aux critères de l'Institut allemand de la construction écologique de Rosenheim, Allemagne.

### Propriétés

- Plaque support pour les finitions dans des espaces humides et exposés à l'eau (carrelages...)
- Plaque pour murs dont la résistance aux chocs doit être élevée
- 100 % résistante à l'eau
- Solution écologique et durable
- Résiste aux moisissures et ne représente pas un terrain favorable à leur développement
- Solide, robuste et très résistante aux chocs
- Mise en œuvre extrêmement aisée grâce à la technique « inciser et rompre »
- Installation selon les techniques de parachèvement à sec éprouvées
- Peut être courbée à sec jusqu'à un rayon de courbure d'un mètre

## Données techniques

Longueur (mm)	x
Largeur (mm)	x
Epaisseur (mm)	x
Rayon de courbure min. pour plaques de 900/1200 mm	x
Rayon de courbure min. pour bandes de plaque de 300 mm	x
Poids (kg/m <sup>2</sup> )	x
Masse volumique (kg/m <sup>3</sup> ) suivant EN 12647	x
Résistance à la flexion (Mpa) suivant EN 12647	x
Résistance à la traction verticale par rapport à la plaque (N/mm <sup>2</sup> ) suivant EN 319	x
Résistance au cisaillement (N) suivant EN 520	x
Valeur pH	x
Conductivité thermique (W/mK) suivant EN ISO 10456	x
Coefficient de dilatation thermique	x
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau $\mu$ (-) suivant EN ISO 12572	x
Variation de la longueur 65% – 85% de saturation en humidité (mm/m) suivant EN 318	x
Variation de l'épaisseur 65% – 85% de saturation en humidité (%) suivant EN 318	x
Classe de matériaux suivant EN 13501	x

## Mise en œuvre

La plaque Aquapanel Cement Board Indoor peut être posée horizontalement (largeurs 90 et 120) ou verticalement (largeur 120) sur des montants verticaux. Ils ne peuvent en aucun cas être collés au support. Selon les exigences, il est possible de poser une ou plusieurs couches de plaques Aquapanel Cement Board Indoor ou de les combiner avec d'autres plaques Knauf.

Au mur, les joints de la plaque Aquapanel Cement Board Indoor sont collés avec la colle pour joints Aquapanel.

Au plafond, les joints entre les plaques comptent 3 – 4 mm et sont remplis de mortier de jointoiement Aquapanel gris en combinaison avec la bande de jointoiement Aquapanel.

Lors du montage et de la finition des plaques Aquapanel, il est recommandé d'utiliser exclusivement les matériaux proposés par Knauf (voir les accessoires).

Temps de mise en œuvre pour applications au mur : env. 12 min/m<sup>2</sup> (y compris le vissage et le collage).

Temps de mise en œuvre pour applications au plafond : env. 18 min/m<sup>2</sup> (y compris le vissage et le jointoiement avec l'enduit de jointoiement gris et la bande de jointoiement).

Entraxe entre les profilés : voir les instructions de montage pour les murs et plafonds.

## Livraison / stockage

- Toujours transporter les plaques en les maintenant verticales ou au moyen d'un transporteur de plaques. Veiller à ne pas endommager les chants et les angles des plaques au moment de les déposer.
- S'assurer que les plaques sont posées sur un sol dont la portance est suffisante. Une palette de plaques Aquapanel Cement Board Indoor pèse entre 850 – 1650 kg, en fonction des dimensions.
- Protéger les plaques Aquapanel Cement Board Indoor de l'humidité et des intempéries jusqu'à leur montage. Les plaques devenues humides doivent être posées sur une surface plane et être séchées sur les deux faces avant le montage.
- Les plaques doivent pouvoir s'adapter à la température ambiante et à l'humidité de l'air avant le montage. La température de l'air, du support et du matériau ne peut être inférieure à 5°C.

☎ 04-273 83 11

@ www.knauf.be

▶ info@knauf.be

Knauf, Rue du parc industriel 1, B-4480 Engis, Tél.: 04-273 83 11, Fax: 04-273 83 30