

PLAFOND POUR LOCAUX HUMIDES - PLAQUE DE CIMENT AQUAPANEL® INDOOR



PLAFOND POUR LOCAUX HUMIDES - PLAQUE DE CIMENT AQUAPANEL® INDOOR

Plafonds Ciment

Plafond intérieur composé de plaques Aquapanel® Indoor vissées sur une ossature métallique F47, F47 H ou CD60 H.

Les éléments d'ossatures sont revêtus d'une protection contre la corrosion ou d'une protection renforcée de couleur noire lorsque le plafond est posé dans un local de type EC.

> Applications

- Locaux humides du tertiaire : plafonds intérieurs dans des locaux type EB+ c ou EC tels que douches collectives, vestiaires, cuisines en industrie ou en hôpitaux, espaces industriels humides, bains publics, spas, Thalasso, piscines collectives...
- Locaux humides des résidences particulières : cuisines, salles de bains...

+ Les + Knauf

- Solide et imputrescible
- Locaux EC
- Un procédé testé et garanti par ETA-07/0173

EN SAVOIR PLUS



SYSTÈME

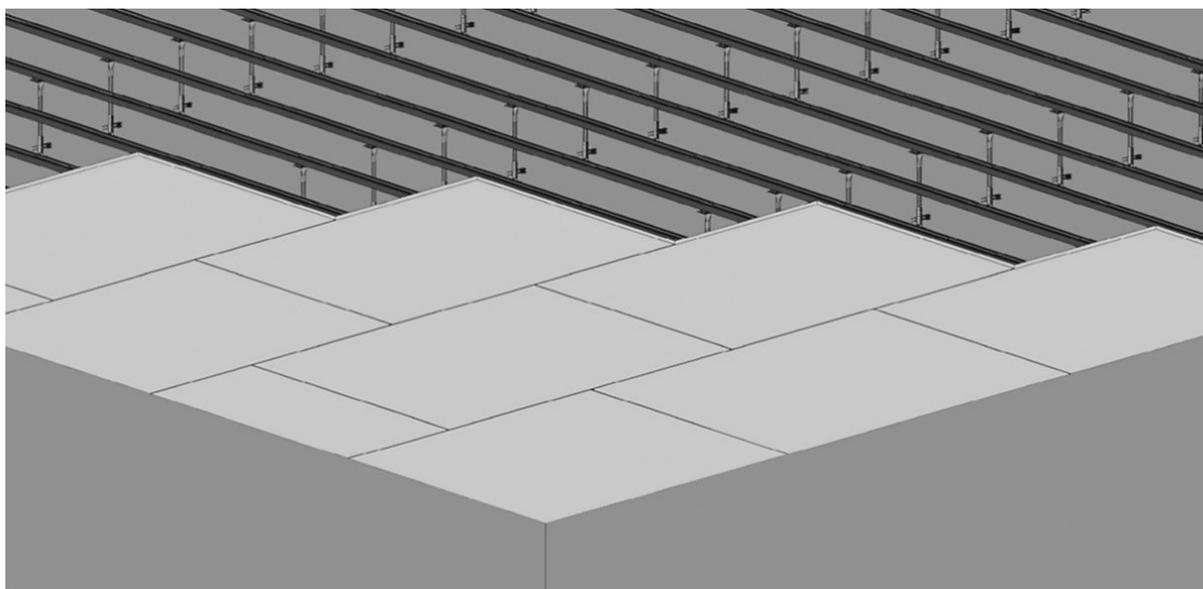
Le plafond réalisé avec les plaques Aquapanel® Indoor est désolidarisé du support sur sa périphérie et nécessite des profilés protégés contre la corrosion :

- locaux EB+ c : ossature F47 Z275
- locaux EC : ossature F47H ou CD60 H (avec protection complémentaire de couleur noire)

L'entraxe de l'ossature sera de 450 mm pour les plaques de largeur 900 mm et de 400 mm pour les plaques de 1 200 mm de large.

Mis à part ces particularités, la mise en oeuvre sera conforme aux recommandations du DTU 25.41 et DTA 9/12-958 du 20.06.13 valide jusqu'au 10.10.17.

- Plafond désolidarisé du support sur sa périphérie. Le jeu est comblé par un mastic.



FINITIONS

Après le traitement des joints et l'application du primaire pour plaques Aquapanel[®], une finition peinture sera réalisée après travaux préparatoires, conformément au DTU 59.1 (peinture).

Exemple : ratissage de toute la surface à l'enduit Q4 Finish (sans armature).

EasyEdge™, solution Q4 finish une spécificité Aquapanel[®]

Le bord EasyEdge™ garantit une résistance complémentaire et permet la solution Q4 finish.



- [Nous contacter](#)

> Caractéristiques techniques

DIMENSIONS :

- 900 x 1 200 mm
- 1 200 x 2 600 mm
- 1 200 x 3 000 mm

CIMENT AQUAPANEL[®]

INDOOR

GHTLQN

ÉPAISSEUR : 12,5 mm

MASSE SURFACIQUE : 14 kg/m²

RECOMMANDATIONS :

- Les documents particuliers du marché doivent définir précisément la conception globale de la toiture notamment dans le cas de piscines où l'agressivité du milieu doit être prise en compte.
- Dans certains cas, il peut être nécessaire de mettre en place un pare-vapeur.

MISE EN OEUVRE : DTU 25.41 et DTA 9/12-958 du 20.06.13 valide jusqu'au 10.10.17

QUANTITATIF ESTIMATIF :

Désignation	Dimensions	Conditionnement	Unité	Consommation au m ²	Commentaire
Aquapanel® Indoor	900 x 1 200 x 12,5 mm	50 px/pal	m ²	1,05	-
Vis Aquapanel®	39 mm	Boîte de 500	pièce	25	-
F 47H	Profilé de 5,30 m	Botte de 10 longueurs	ml	3,50	-
Rail F 47H	Profilé de 3,00 m	Botte de 20 longueurs	ml	0,50	-
Pied de suspente réglable F47H	Long. de 150 à 820 mm	Sachet de 10 pièces	pièce	2,20	-
Tête de suspente réglable F47H long. xx/yy	Long. de 150 à 820 mm	Sachet de 10 pièces	pièce	2,20	Choix selon plénum
Goupille F47 (non traitée)	-	Sachet de 100 pièces	pièce	4,40	-
Peinture anti-corrosion	-	Boîte de 0,75 l	-	0,75 l pour 100 m ²	-
Suspente U pour F47H	87 x 43 mm	Sachet de 10 pièces	pièce	2,20	Si plénum < 100 mm
Enduit à joints gris Aquapanel®	-	Sac de 20 kg	kg	0,70 kg	-
Bande à joints Aquapanel® Indoor	Largeur de 100 mm	Rouleau de 50 m	ml	2,10 ml	-
Primaire pour plaque Aquapanel®	-	Seau de 15 kg	kg	0,05 kg	-
Primaire pour finition	-	Seau de 15 kg	kg	-	Si solution retenue
Enduit d'armature plafond Aquapanel® - blanc	-	Seau de 15 kg	kg	4,50 kg	Si solution retenue
Treillis de renfort Aquapanel®	Largeur de 1,00 m	Rouleau de 50 m	ml	1,15 ml	-
Joint creux de fractionnement PVC	Long de 2,50 m	Carton de 25 long soit 62,5 ml	ml	À définir	-
Profilé d'angle entoilé PVC	Baguette de 2,50 m	Carton de 20 pièces	ml	À définir	-

> Knauf à votre écoute



0 809 404068

Service gratuit
+ prix appel

support.technique@knauf.fr

Accueil du lundi au vendredi
de 7h30 à 12h et de 13h30 à 18h (vendredi 17h)

- Accompagnement technique spécifique à votre problématique (conception, mise en oeuvre, validation, ...)
- Renseignements techniques sur tous les systèmes et produits du catalogue Knauf
- Assistance à la recherche de documents réglementaires

> Knauf proche de vous



KNAUF ÎLE-DE-FRANCE
Route de Bray sur Seine
77130 Marolles-sur-Seine
Tél. : 01 64 70 52 00
Fax : 01 64 31 29 62



KNAUF EST
Zone Industrielle
68190 Ungersheim
Tél. : 03 89 26 69 00
Fax : 03 89 26 69 26



KNAUF SUD-EST
Site de Saint-André-le-Gaz
75 rue Lamartine
38490 Saint-André-le-Gaz
Tél. : 04 74 88 11 55
Fax : 04 74 88 19 22



KNAUF SUD-EST
Site de Rousset
583 avenue Georges Vacher
13106 Rousset Cedex
Tél. : 04 42 29 11 11
Fax : 04 42 29 11 29



KNAUF SUD-OUEST
37 chemin de la Salvetat
ZI en Jacca
31770 Colomiers
Tél. : 05 61 15 94 15
Fax : 05 61 30 26 60



KNAUF OUEST
CS 80009 Cournon
56204 La Gacilly Cedex
Tél. : 02 99 71 43 77
Fax : 02 99 71 40 49