



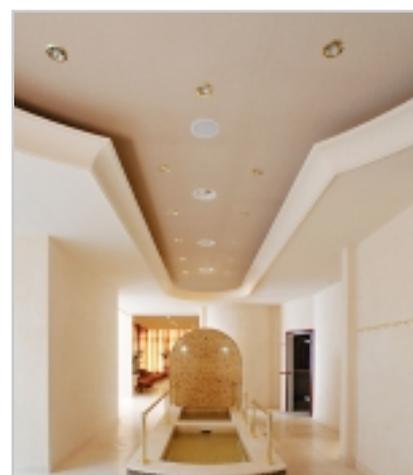
Plafonds pour locaux humides Aquapanel Indoor

Plafonds pour locaux humides

SP32814054

Le produit : présentation

Aquapanel® Indoor est une plaque de ciment de 1 200 x 900 mm, 1 200 x 2 600 mm et 1 200 x 3 000 mm et 12,5 mm d'épaisseur, armée sur chaque face par un treillis en fibre de verre traité contre les alcalis. Elle est particulièrement adaptée à une utilisation en plafonds dans les locaux humides en intérieur. Ne contenant ni cellulose, ni bois, elle ne gonfle pas, ne pourrit pas, ne ramollit pas, ne se désagrège pas, et ne s'effrite pas au contact de l'eau. Incombustible (classée A1), rigide et insensible aux chocs, Aquapanel® Indoor garantit une hygiène et une stabilité optimale des plafonds dans les lieux soumis à un fort taux d'hygrométrie.



Le produit : pour quoi faire ?

- 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, spa, Thalasso, piscines collectives...
- Locaux humides des résidences particulières : cuisines, salles de bains...

Descriptif type

Constitution du système :

- Ossature en fourrures F47H traitée contre la corrosion, entraxe 300 mm, portée 1,20 m
- Plaque en ciment Portland, armée sur chaque face d'un treillis en fibre de verre, dont les extrémités sont coupées et les chants à bord droit EasyEdge™ sont renforcés par une enveloppe en treillis fibre de verre. Dimensions : 1 200 x 900 x 12,5 mm
- Fixation par suspentes U-H ou Réglables H traitées contre la corrosion
- Fixation de rails F47 H traités contre la corrosion en rives
- Pose des plaques Aquapanel® Outdoor perpendiculairement à l'ossature par vissage à entraxe 250 mm à l'aide des vis Aquapanel®
- Jeu de 3 à 4 mm entre les plaques afin de permettre le traitement des joints
- Les joints seront réalisés à l'enduit à joint Aquapanel® armé d'une bande en fibre de verre Aquapanel®
- Application du primaire Aquapanel® Indoor sur toute la surface des plaques

LES PLUS KNAUF

- Solide et imputrescible
- Locaux EC
- Un procédé testé et garanti AT 9/09-895

Accessoires, consommations et conditionnement

Têtes de suspentes

Tête de suspente réglable 150/240 H	88062
Tête de suspente réglable 240/330 H	88063
Tête de suspente réglable 330/430 H	88064
Tête de suspente réglable 430/530 H	88065
Tête de suspente réglable 530/630 H	88066

Tête de suspente réglable 630/730 H	88067
Tête de suspente réglable 730/820 H	88068
Tête de suspente réglable 820/920 H	88069
Tête de suspente réglable 920/1020 H	88070

Quantitatif pour 1 m² de plafond – Tous les éléments des systèmes Aquapanel® Indoor

Code article	Commentaire	Désignation	Dimensions	Conditionnement	Unité	Consommations au m ²
908235		Aquapanel® Indoor	900 x 1200 x 12,5 mm	50 px/pal	m ²	1,05
900341		Vis Aquapanel® 39 mm		Boîte de 500	pièce	-
84219		F 47H	Profilé de 5,30 m	Boîte de 10 longueurs	ml	-

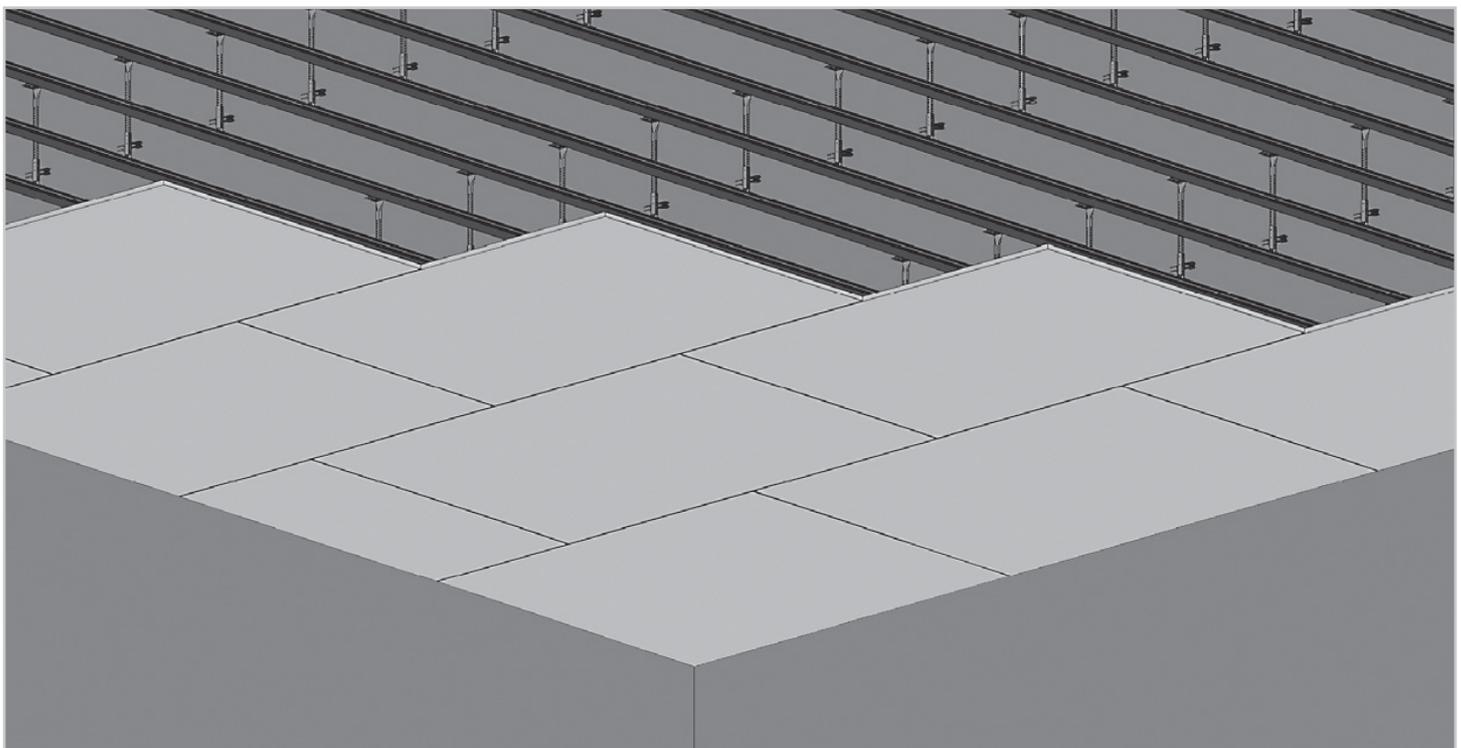
84219		F 47H	Profilé de 5,30 m	Botte de 10 longueurs	ml	-
84220		Rail F 47H	Profilé de 3,00 m	Botte de 20 longueurs	ml	0,5 ml
88071		Pied de suspente réglable F47H		Sachet de 10 pièces	pièce	-
88062 à 88070	Choix selon plénum	Tête de suspente réglable F47H long. xx/yy		Sachet de 10 pièces	pièce	-
50767		Goupille F47 (non traitée)		Sachet de 100 pièces	pièce	-
64776		Peinture anti-corrosion	Boîte de 0,75 l			0,75 l pour 100 m ²
88072	Si plénum < 100 mm	Suspente U pour F47H		Sachet de 10 pièces	pièce	-
8101		Enduit à joint gris Aquapanel®		Sac de 20 kg	kg	0,7 kg
49373		Bande à joint Aquapanel® Indoor	Largeur 10 cm	Rouleau de 50 m	ml	2,1 ml
900312		Primaire pour plaque Aquapanel®		Seau de 15 kg	kg	0,05 kg
900310	Si solution retenue	Enduit d'armature plafond Aquapanel®- blanc		Sac de 20 kg	kg	4,5 kg
900311	Si solution retenue	Treillis de renfort Aquapanel®	Largeur 1,00 m	Rouleau de 50 m	ml	1,15 ml
2814038		Joint creux de fractionnement PVC	Long de 2,50 m	Carton de 25 long soit 62,5 ml	ml	À définir
926951		Profilé d'angle entoilé PVC	Baguette de 2,50 m	Carton de 20 pièces	ml	À définir

Systeme

Il s'agit de réaliser un plafond avec les plaques Aquapanel® Indoor, désolidarisé du support, en utilisant des profilés protégés contre la corrosion :

- locaux EB+C : ossature F47 Z275
- locaux EC : ossature F47 + peinture anti-corrosion.

Par ailleurs, l'entraxe de l'ossature sera réduit à 40 cm. Mis à part ces particularités, la mise en oeuvre sera conforme aux recommandations du DTU 25.41 et du DTA 9/09-895.

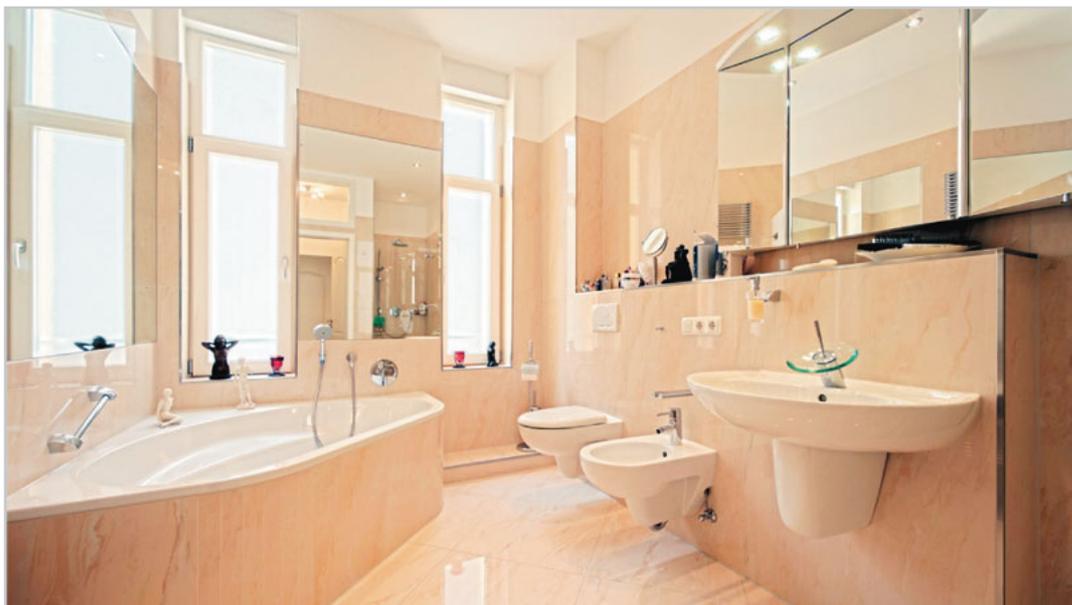


Un plafond désolidarisé du support

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).

Le concept Aquapanel®



Cloisons, doublage, façades, chapes sèches en ciment, réalisations complexes et plafonds en local humide ou en extérieur... Avec Aquapanel®, abandonnez la bétonnière, le sable et oubliez les temps de séchage à rallonge. Les plaques Aquapanel® sont prêtes à poser et à assembler avec les ossatures, les vis, la colle et les enduits Aquapanel®. Avec Aquapanel®, vous ne perdez plus de temps. Vos chantiers sont plus rapides et vos projets plus compétitifs.

Les autres produits

Aquapanel® Outdoor

est une plaque de ciment particulièrement appropriée pour la réalisation de façades, bardages, tunnels et autres applications extérieures, en tant que support d'enduit.

Aquapanel® Floor

est une chape sèche destinée à la réalisation de tous types de planchers. Existe également en version MF, avec une sous-couche en laine de roche de forte densité.

Aquapanel® Indoor

est une plaque de ciment adaptée à tous types de locaux intérieurs, et plus particulièrement aux locaux à fort taux d'hygrométrie, soumis à projection ou ruissellement d'eau important.

Le plafond Aquapanel® Outdoor

est le seul système complet sur le marché pour réaliser un plafond en extérieur, en tant que support d'enduit ou de peinture sans joint apparent.

Un système complet

Cloisons, doublage, façades, chapes sèches en ciment, réalisations complexes et plafonds en local humide ou en extérieur... Avec Aquapanel®, abandonnez la bétonnière, le sable et oubliez les temps de séchage à rallonge. Les plaques Aquapanel® sont prêtes à poser et à assembler avec les ossatures, les vis, la colle et les enduits Aquapanel®. Avec Aquapanel®, vous ne perdez plus de temps. Vos chantiers sont plus rapides et vos projets plus compétitifs.



Vis Aquapanel®



Primaire Aquapanel® Indoor

EasyEdge™, une spécificité Aquapanel®



Le bord droit EasyEdge™ est enveloppé d'un treillis en fibre de verre ; garantie d'une résistance complémentaire tout en facilitant le jointoiement lors de la mise en oeuvre.

Dimensions

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

Épaisseur :

12,5 mm

Masse surfacique :

15 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 :

Selon DTA 9/09-895 et DTU 25.41

Documents liés aux systèmes-produits

Type: FDS

Organisme: KNAUF

Année d'obtention: 2002

Mots-clés:

Environnement

Plâtrerie

Environnement;Sanitaire
Systeme-produit: SP32814054
Titre: Plafonds pour locaux humides Aquapanel Indoor
Type: AT
Organisme: CSTB
Année d'obtention: 2008
N° de justificatif: 9/03-766*02 mod
Mots-clés:
Platerie
Agréments techniques
Systeme-produit: SP32814054
Titre: Plafonds pour locaux humides Aquapanel Indoor
Type: AT
Organisme: CSTB
Année d'obtention: 2007
N° de justificatif: 9/03-766*01 mod
Mots-clés:
Platerie
Agréments techniques
Systeme-produit: SP32814054
Titre: Plafonds pour locaux humides Aquapanel Indoor
Type: AT
Organisme: CSTB
Année d'obtention: 2006
N° de justificatif: 9/06-825
Mots-clés:
Platerie
Agréments techniques
Systeme-produit: SP32814054
Titre: Plafonds pour locaux humides Aquapanel Indoor

Documents liés aux produits-composants

Type: Rapport de classement européen
Organisme: MPA Stuttgart
Année d'obtention: 2007
N° de justificatif: RC 16-9006945000-2
Mots-clés:
Feu
Produit individuel
Feu - réaction
Produit composant: PC00000055
Titre: Plaque de ciment Knauf-USG Aquapanel Indoor
Type: FDS
Organisme: KNAUF
Année d'obtention: 2002
Mots-clés:
Environnement
Platerie
Environnement;Sanitaire
Produit composant: PC00000055
Titre: Plaque de ciment Knauf-USG Aquapanel Indoor

Systèmes-produits liés

Produits-composants liés



Plaque de ciment Knauf-USG Aquapanel Indoor
PC00000055

Accessoires liés

URL source: <http://www.knauf-batiment.fr/catalogue/systeme-produits/plafonds-pour-locaux-humides-aquapanel-indoor>