PLAFOND EXTÉRIEUR - PLAQUE DE CIMENT AQUAPANEL® OUTDOOR

PLAFOND EXTÉRIEUR - PLAQUE DE CIMENT AQUAPANEL® OUTDOOR

Plafond extérieur
Plafond extérieur
Plafond extérieur

Plafond extérieur composé de plaques Aquapanel® Outdoor vissées sur une ossature métallique F47 HYDRO, MOB HYDRO ou CD60 HYDRO. Les éléments d'ossatures sont revêtus d'une protection renforcée contre la corrosion de couleur noire.

RE 2020 RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

FDES VÉRIFIÉE inies

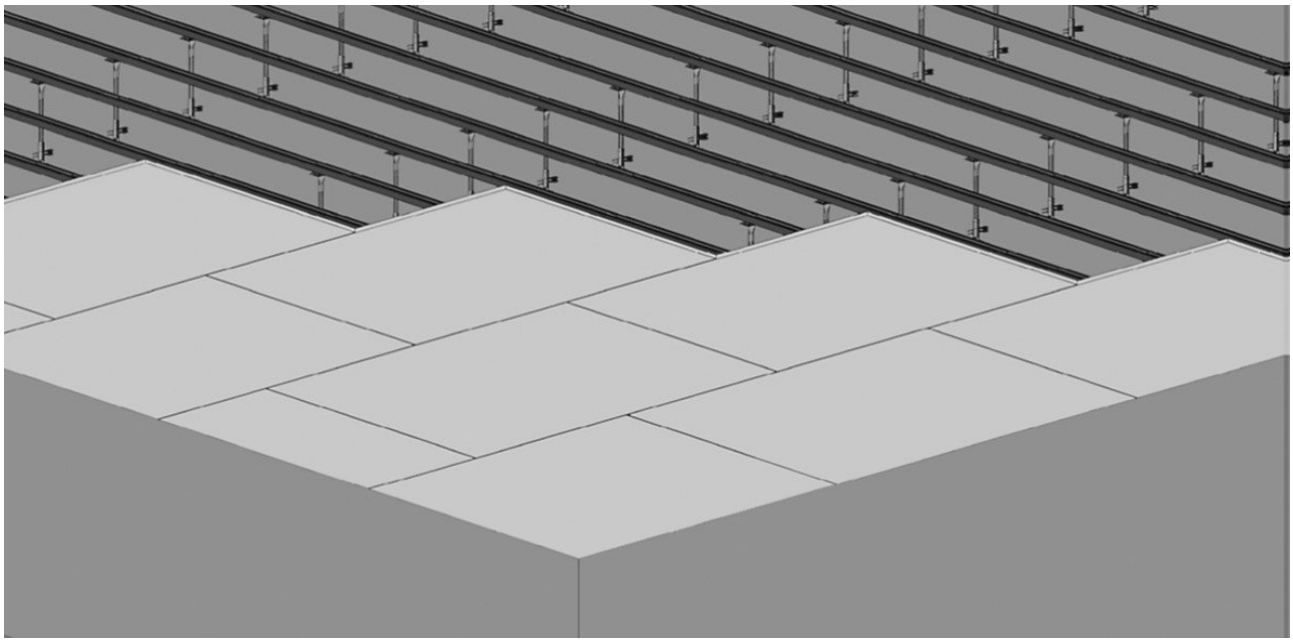
> Description détaillée

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consultez le support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos et les dessins sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

SYSTÈME

Le plafond réalisé avec les plaques Aquapanel® Outdoor est désolidarisé du support sur sa périphérie et nécessite des profilés protégés contre la corrosion et devant résister aux effets du vent.
De ce fait, l'entraxe de l'ossature sera réduite et les longueurs de suspentes seront, le cas échéant, définies en fonction de l'exposition au vent.
Mis à part ces particularités, la mise en oeuvre sera conforme aux recommandations du Guide de mise en oeuvre.

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



FINITIONS

Le traitement des joints est réalisé à l'aide de l'enduit de jointement Aquapanel - gris et de la bande à joint Aquapanel.
Application de l'enduit d'armature plafond Aquapanel® sur l'ensemble de la surface armé du treillis de renfort Aquapanel® avant mise en peinture.

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consultez le support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos et les dessins sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

D'autres solutions d'enduit armé peuvent être mises en oeuvre (nous consulter).

EasyEdge™, solution Q4 finish une spécificité Aquapanel®
Le bord EasyEdge™ garantit une résistance complémentaire et permet la solution Q4 finish.

> Application

- Constructions neuves ou rénovation
- Bâtiments privés ou publics
- Plafonds de balcons ou de loggias, de sous-faces de toiture, de préaux, de coursives casquettes ou avancées, privés ou publics.

La réalisation de ce type de plafond nécessite une vérification des profilés et suspentes aux effets du vent. Si le plafond est situé à une hauteur > 20 m, une étude particulière est à prévoir (cas hors DTA).

+ Les plus

- Solide et imputrescible
- Respecte les règles neige et vent
- Pas de retombées obligatoires
- Possibilité de grand plénum

> Caractéristiques techniques

DIMENSIONS :

- 900 x 1 200 mm
- 900 x 2 400 mm
- 900 x 2 500 mm

ÉPAISSEUR : 12,5 mm

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consultez le support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos et les dessins sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

MASSE SURFACIQUE : 15 kg/m²
RECOMMANDATIONS :

- utilisation de fourrure F47 HYDRO ou CD60 HYDRO
- la structure d'accueil doit être dimensionnée pour une déformation inférieure à L/400.
- vérifier le dimensionnement en fonction des effets du vent (cf. Guide de mise en oeuvre).

MISE EN OEUVRE : Voir Guide de mise en oeuvre
QUANTITATIF ESTIMATIF :

Désignation	Dimensions	Conditionnement	Unité	Consommation au m²	Commentaire
Aquapanel® Outdoor	900 x 1 200 x 12,5 mm	50 px/pal 30 px/pal	m² m²	1,05	-
Vis Aquapanel®	39 mm	Boîte de 500	pièce	25	-
F 47H	Profilé de 5,30 m	Botte de 10 longueurs	ml	3,40	-
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	2,80	-
Tête de suspente réglable F47H long. xx/yy	Long. de 150 à 820 mm	Sachet de 10 pièces	pièce	2,80	Choix selon plénum
Goupille F47 (non traitée)	-	Sachet de 100 pièces	pièce	5,60	-
Peinture anti-corrosion	-	Boîte de 0,75 l	-	0,75 l pour 100 m²	-
Suspente U pour F47H	87 x 43 mm	Sachet de 10 pièces	pièce	2,80	Si plénum < 100 mm
Enduit à joints gris Aquapanel®	-	Sac de 20 kg	kg	0,70 kg	-
Bande à joints Aquapanel® Outdoor	Largeur de 100 mm	Rouleau de 50 m	ml	2,10 ml	-
Primaire pour plaque Aquapanel®	-	Seau de 15 kg		-	
Primaire pour finition		Seau de 15 kg	kg	0,15 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	-

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consultez le support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos et les dessins sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consultez le support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos et les dessins sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

KNAUF PROCHE DE VOUS

RÉGION KNAUF ÎLE-DE-FRANCE - OUEST

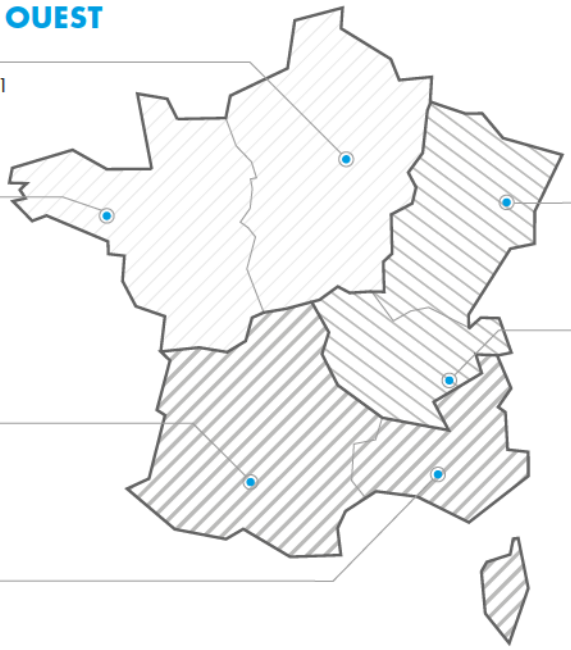
SITE ÎLE-DE-FRANCE
Route de Bray-sur-Seine - D411
77130 Marolles-sur-Seine
Tél. : 01 64 70 52 00
Fax : 01 73 03 37 65

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

RÉGION KNAUF SUD

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

SITE SUD-EST
583 avenue Georges Vacher
13106 Rousset Cedex
Tél. : 04 42 29 11 11
Fax : 04 42 53 20 38



RÉGION KNAUF CENTRE EST

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

SITE RHÔNE-ALPES
75 rue Lamartine
38490 Saint-André-le-Gaz
Tél. : 04 74 88 11 55
Fax : 04 74 88 19 22

KNAUF PRESCRIPTION
NOTRE ÉQUIPE VOUS ASSISTE DANS LES PHASES D'ÉTUDES DE VOS PROJETS.

Catherine LILLEMANN : 06 18 42 62 64
Dépts : 75 (est), 77, 93, 94, 59

Kamélia HALHALI : 06 30 74 28 96
Dépts : 75 (ouest), 78, 92, 91, 95, 35, 44

Alain BOUJEMAAOUI : 06 40 53 65 85
Dépts : 01, 06, 30, 34, 13, 69, 71, 83, 84

François DASSÉ : 06 07 64 71 59
Dépts : 17, 31, 32, 33, 34, 40, 64

Autres départements : 06 71 21 44 41

KNAUF BUILDING SERVICES
UNE ÉQUIPE DÉDIÉE POUR VOS PROJETS À L'INTERNATIONAL
Tél. : 03 89 72 11 06

KNAUF
Zone d'Activités - Rue Principale
68600 Wolfgantzen

WWW.KNAUF.FR

KNAUF SUPPORT TECHNIQUE
au service des Professionnels
STK@knauf.com
0 809 404068 Service gratuit + prix appel
du Lu. au Ve. 8h-12h, 13h30-17h (Ve. 16h30)

uapanel® Outdoor
L2R
n permanente, les
ont donnés à titre