

PLAFOND ORGANIC EXTÉRIEUR FMV

FIXATION MÉCANIQUE VISIBLE

KNAUF

PLAFONDS ACOUSTIQUES LAINE DE BOIS

LE PRINCIPE

Habillage de plafond extérieur par fixation de panneaux d'Organic.

Le but est la correction acoustique et la diminution du temps de réverbération.

La fixation des panneaux peut, selon le type de panneaux et le type de support, se faire par vissage.

Le vissage peut se faire, selon la configuration, soit sur des ossatures métalliques suspendues soit directement dans la dalle béton.

DOMAINE D'EMPLOI

- Plafonds,
- Ouvrages horizontaux sous abri tels que préau, auvent,
- Sous-face des avancées de toitures, passages couverts.

Les panneaux ORGANIC sont peu sensibles à l'humidité, mais les systèmes de fixation doivent être protégés contre la corrosion. Il convient de respecter, pour chaque cas, les règles neiges et vent. Cela influe, selon la zone et le site, sur le type et la longueur des suspentes.

Pose exclue en bord de mer.

Remarque : les plafonds suspendus extérieurs ne relèvent plus du DTU ni d'un DTA. Elles dépendent des recommandations KNAUF.

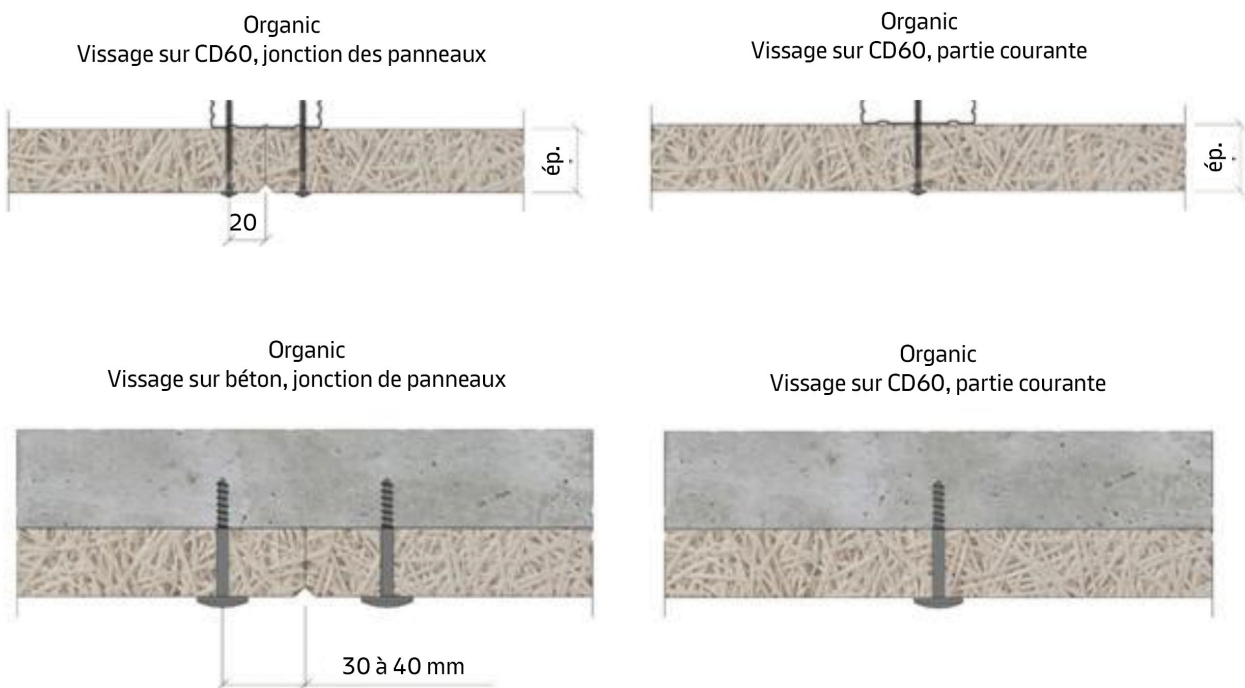
MISE EN OEUVRE:

PANNEAUX ORGANIC

Mise en oeuvre par fixation mécanique en plafond extérieur	ORGANIC - Dimensions	Ossature - Accessoires	Remarques de mise en oeuvre
Vissage sur ossature métallique Pose des panneaux perpendiculaires aux ossatures FMV	1200 x 600 mm 2000 x 600 mm Ép. 25 et 35 mm	CD60 (H) Vis Organic extérieur (EVDF 2C*)	3 vis / largeur 600 mm 2 cm du bord Entraxe 600 mm (panneau L1200) Entraxe 500 mm (panneau L2000)
Vissage direct dans la dalle béton par vis spécifiques	1200 x 600 mm 2000 x 600 mm Ép. 25 et 35 mm	Vis DDS EJOT Perçage 6 mm, tête ø 25 beige ou blanche	5 fixations par panneau 1200 6 fixations par panneau 2000

* Vis Organic Extérieur (EVDF 2C), protégées contre la corrosion

Fixation visible:



PLAFOND ORGANIC EXTÉRIEUR FMV

FIXATION MÉCANIQUE VISIBLE

KNAUF

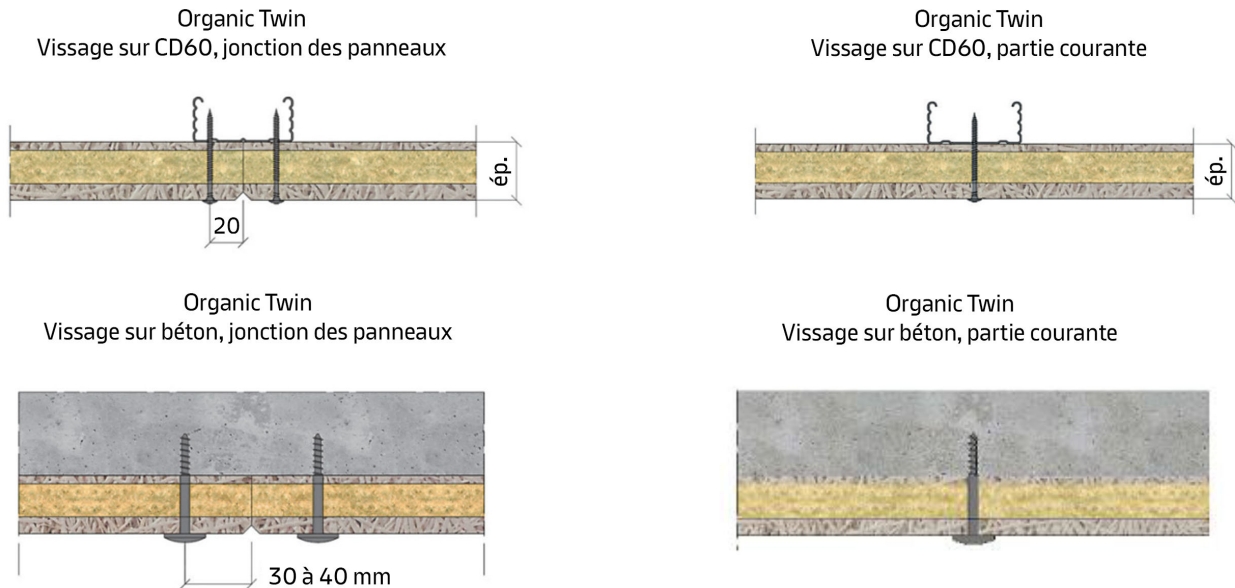
PLAFONDS ACOUSTIQUES LAINE DE BOIS

PANNEAUX ORGANIC TWIN

Mise en oeuvre par fixation mécanique en plafond extérieur	ORGANIC TWIN Dimensions	Ossature - Accessoires	Remarques de mise en oeuvre
Vissage sur ossature métallique Pose des panneaux perpendiculaires aux ossatures FMV	1200 x 600 mm 2000 x 600 mm Ép. 35 et 50 mm	CD60 (H) ép. 35 50 mm, portée 1.40 m Vis Organic extérieur (EVDF 2C*)	3 vis / largeur 600 mm 2 cm du bord Entraxe 600 mm (panneau L1200) Entraxe 500 mm (panneau L2000)
Vissage direct dans la dalle béton par vis spécifiques	1200 x 600 mm 2000 x 600 mm Ép. 35 et 50 mm	Vis DDS EJOT Perçage 6 mm, tête Ø 25 beige ou blanche	5 fixations par panneau 1200 6 fixations par panneau 2000

* Vis Organic Extérieur (EVDF 2C), protégées contre la corrosion

Fixation visible:



Accessoires	Type, protection contre la corrosion	Fournisseur	Remarques
Profile CD60 H, Hydro / Black System	H (Z140 + 20 µ)	KNAUF	-
Suspente U H en plafond, Hydro / Black System	Peinte 20 µ traitée	KNAUF	-
Option: Suspente réglable Hydro / Black System Tête + pied + goupille	Peinte 20 µ traitée	KNAUF	-
Vis Organic Extérieur (EVDF 2C)	15 cycles Kesternich	KNAUF / Etanco	Acier cémenté traité couleur acier blanc Vissage sur profilés métalliques Longueur = ép. Panneau + 20 mm
Vis pour fixation directe béton	DDS	KNAUF / EJOT Hors bord de mer	Perçage 6 mm Empreinte Torx Tête PVC dure Ø 25 mm beige ou blanche

PLAFOND ORGANIC EXTÉRIEUR FMV FIXATION MÉCANIQUE VISIBLE

KNAUF

PLAFONDS ACOUSTIQUES LAINE DE BOIS

CALEPINAGE FIXATION:

