Tectopanel

Plaque à peindre sans joint

KNAUF DANOLINE

Support
- En fonction des contraintes posées en matière d'incendie, le support peut être constitué d'une ossature bois ou ossature métallique acier.
- Le support doit être large d'au moins 50 mm pour le bois, et 47 mm (F47) pour les profilés acier, ou CD60.

Élément layout
- Monter les panneaux à partir de l'axe central de la pièce.
- Pour mettre en place la première rangée, employer un cordon ou un laser.

Calepinage
- Calepiner la surface du plafond à partir de l'axe central de la pièce ou par rapport aux plans du plafond

Façonnage
- Façonner les éléments sur l'avant avec une scie à dents fines.

Montage des panneaux
- Visser directement la plaque sur l'ossature (bois ou métal).
- Les plaques seront posées bord à bord formant un bord B (bord biseauté).

Rebouchage des têtes de vis
- S'assurer que la tête de vis ait légèrement pénétré la plaque et ne reste pas à fleur.
- Appliquer l'enduit au couteau ou spatule.
- Faire déborder légèrement.

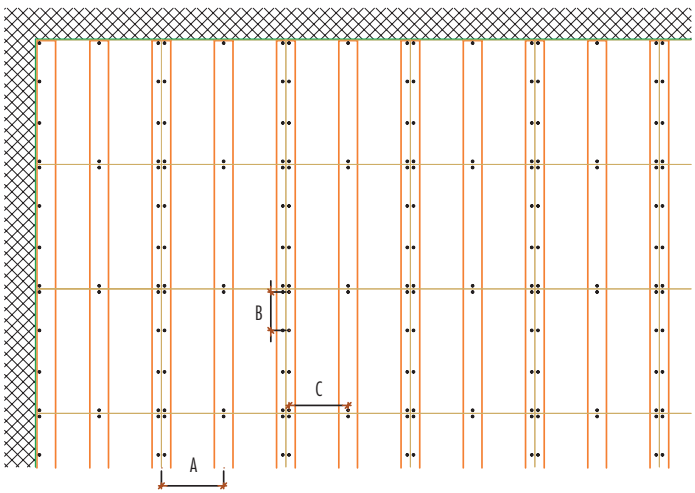
Ponçage
- Vérifier que l'enduit est tout à fait sec.
- Poncer délicatement au papier de verre fin jusqu'à ce que la surface soit 100% lisse. Évitez d'abîmer la surface carton.

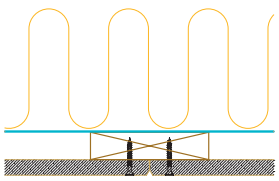
Peinture
- Vérifier que l'enduit est 100% sec et qu'il n'y a pas de poussière.

- Appliquer l'apprêt conformément aux instructions fournies par le fabricant.
- Peindre au rouleau sans obturer le voile acoustique des plaques perforées. Utilisez un rouleau mohair fin.
- S'assurer de ne pas appliquer une couche trop épaisse de peinture.
- La peinture au pistolet est "interdite" car elle peut affecter les propriétés acoustiques.

Acoustique
- Une plaque en plâtre perforée perd sa fonction phonique si les orifices acoustiques sont obturés (tant sur l'avant que le verso de la plaque).
- Placer toujours un éventuel pare-vapeur entre les chevrons et l'ossature pour empêcher qu'il se trouve tout contre le verso de la plaque perforée.
- Lors du montage sous un plafond fixe, il peut s'avérer nécessaire de combler le creux entre le verso de la plaque et le plafond fixe avec de la laine minérale (essentiellement pour l'absorption sonore à basse fréquences)

Pose en habillage mural Easy Clic CD60
voir page 484





Bord B (bords biseautés)

Si ossature tasseau bois / largeur mini du tasseau de 60 mm à la jonction des 2 largeurs de plaques Tectopanel.
Si ossature métallique, utiliser les fourrures CD60 ou F47 à entraxe 300 mm mini à 480 mm maxi.

Périphérie de panneaux

• Vis (SN 3,5 x 30)

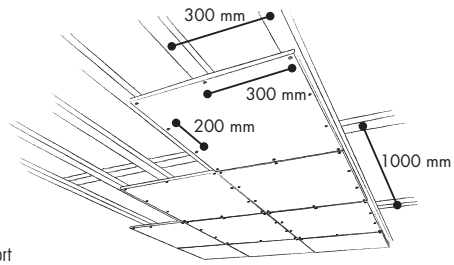
A = Max. 300 mm B = Max. 200 mm C = Max. 300 mm

ET SUR KNAUF.FR
• Documents Techniques
• Détails des articles

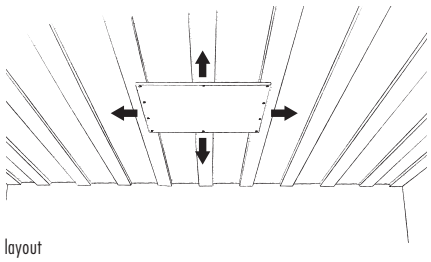
35W31L

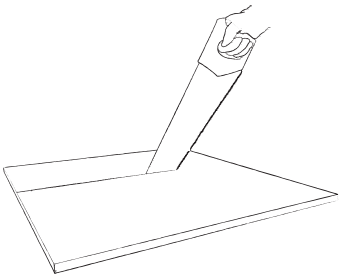
Dimension et conditionnement Tectopanel

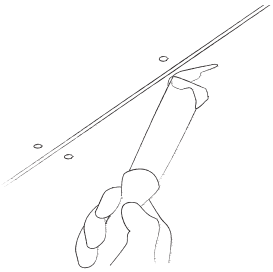
Code article	Désignation produit	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Pièces/colis	m²/colis	Nbre de colis/palette	m²/palette
1106	Tectopanel Regula	600	600	13	8	2,88	18	51,84
173391	Tectopanel Globe	600	600	13	8	2,88	18	51,84
197930	Tectopanel Quadril	600	600	13	8	2,88	18	51,84
198755	Tectopanel Micro	600	600	13	8	2,88	18	51,84
199088	Tectopanel Tangent	600	600	13	8	2,88	18	51,84
197924	Tectopanel Regula	400	600	13	8	1,92	27	51,84
197925	Tectopanel Regula	1 200	300	13	8	2,88	18	51,84
78838	Tectopanel Globe	1 200	300	13	8	2,88	18	51,84
198446	Tectopanel Quadril	1 200	300	13	8	2,88	18	51,84
429022	Tectopanel Tangent	1 200	400	13	8	3,84	9	34,56
2847937	Tectopanel Regula	1 200	400	13	8	3,84	9	34,56
197926	Tectopanel Regula	1 200	600	13	4	2,88	18	51,84
198377	Tectopanel Globe	1 200	600	13	4	2,88	18	51,84
198447	Tectopanel Quadril	1 200	600	13	4	2,88	18	51,84
198451	Tectopanel Regula	2 400	600	13	50	72,00	1	72,00
198443	Tectopanel Globe	2 400	600	13	50	72,00	1	72,00
198449	Tectopanel Quadril	2 400	600	13	50	72,00	1	72,00
540088	Tectopanel Micro	2 400	600	13	50	72,00	1	72,00

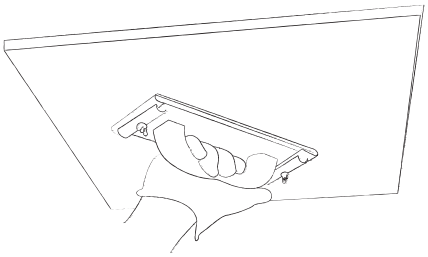


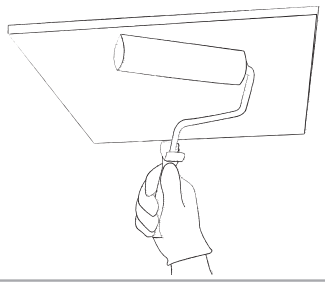
Support


Élément layout


Façonnage


Rebouchage des têtes de vis


Ponçage


Peinture