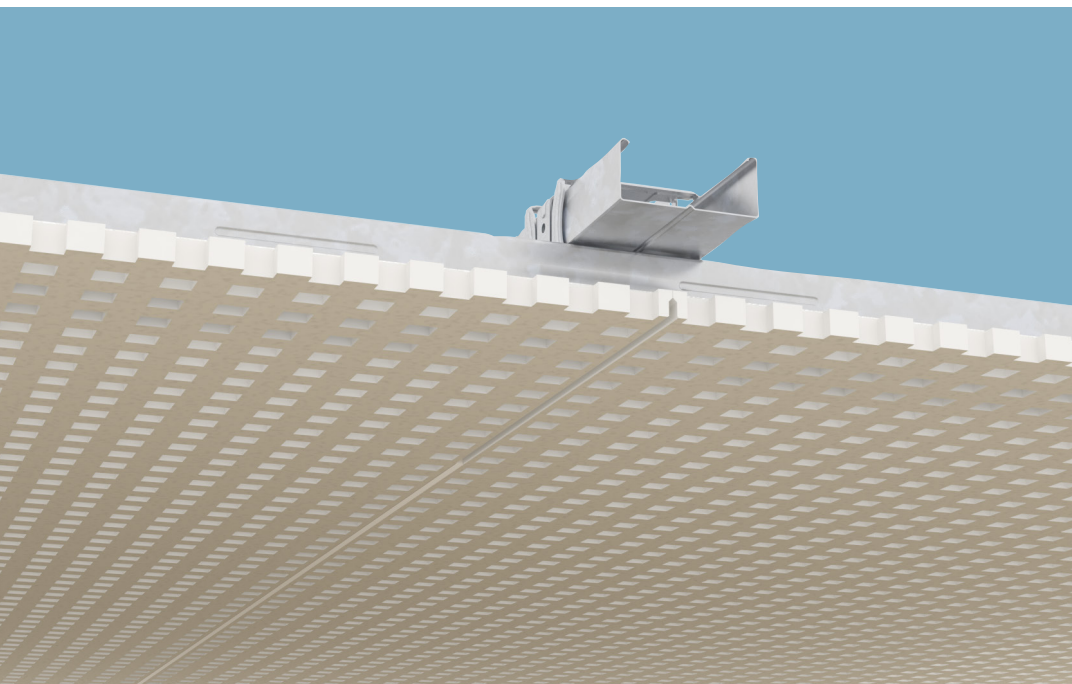
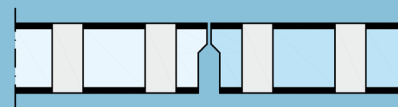




Parachèvement à sec

K761U-A01.be

Notice d'installation 06-2023



Cleaneo UFF

Notice d'installation

Cleaneo Classic

Sommaire

Généralités	3
Conseils d'utilisation	3
Mentions légales	3
Personnel qualifié	3
Utilisation conforme des produits et systèmes	3
Description du produit	4
Type de bords	4
Outils Knauf	4
Schéma d'application	5
Installation	5
Disposition des plaques	6
Fixation des plaques	7
Jointoiment	8
Nettoyage des joints	8
Remplissage des joints	8
Jointoiment et ponçage	8

Instructions d'utilisation

Notes sur le document

Ce guide d'installation est conçu comme une aide à l'installation de produits préfabriqués. Il contient des spécifications sur l'étendue de la livraison, l'installation professionnelle appropriée ainsi que la vérification du bon fonctionnement et le réglage du produit si nécessaire. Les informations et spécifications contenues, les constructions, les détails et les produits indiqués sont basés, sauf indication contraire, sur les certificats de conformité (par exemple, le certificat d'essai général de l'inspection du bâtiment (AbP) en vigueur à la date de leur publication ainsi que sur les normes applicables. En outre, les exigences en matière de conception et de structure et les exigences relatives à la physique du bâtiment (résistance au feu et isolation acoustique) sont prises en compte lorsque cela est nécessaire.

Mentions légales

Consignes de sécurité

Ce guide d'installation contient des instructions qui doivent être respectées afin d'assurer votre sécurité personnelle et d'éviter tout dommage matériel.

Attention

Désigne une situation potentiellement dangereuse. Si elle n'est pas évitée, la sécurité du personnel d'installation ou de l'utilisateur peut être compromise et/ou il peut en résulter des dommages matériels ou à la zone environnante.

Note

Fournit des informations utiles sur le produit ou le système.

Personnel qualifié

Le produit/système faisant l'objet de ces instructions ne doit être manipulé que par du personnel qualifié pour la tâche en question. Les consignes de sécurité et les avertissements doivent être respectés. En raison de leur formation et de leur expérience, les personnes qualifiées sont habilitées à identifier les risques lors de la manipulation de ce produit ou de ce système et à éviter les dangers éventuels.

Utilisation conforme des produits et des systèmes

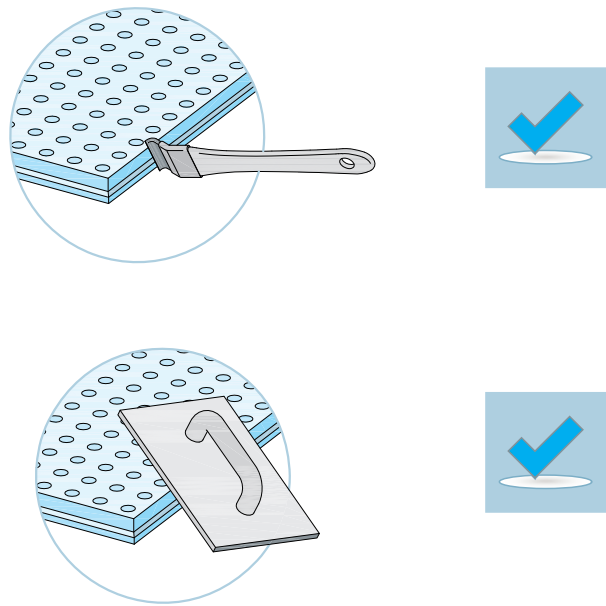
Attention

Les produits/systèmes Knauf ne doivent être utilisés que pour les cas d'application indiqués dans les documents Knauf. Si des produits ou composants tiers sont utilisés, ils doivent être recommandés ou approuvés par Knauf. L'utilisation conforme des produits ou systèmes présuppose un transport, un stockage, un montage, une installation et un entretien appropriés.

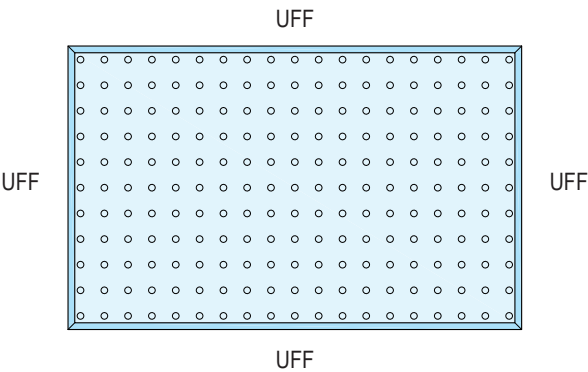
Description du produit

Types de bord

Les bords des plaques Cleaneo UFF sont fraisés et enduits d'un primer en usine.



Les types de bords spéciaux de la Cleaneo UFF avec un joint creux périphérique UFF sur quatre côtés facilitent l'alignement précis des plaques perforées à perforation continue.



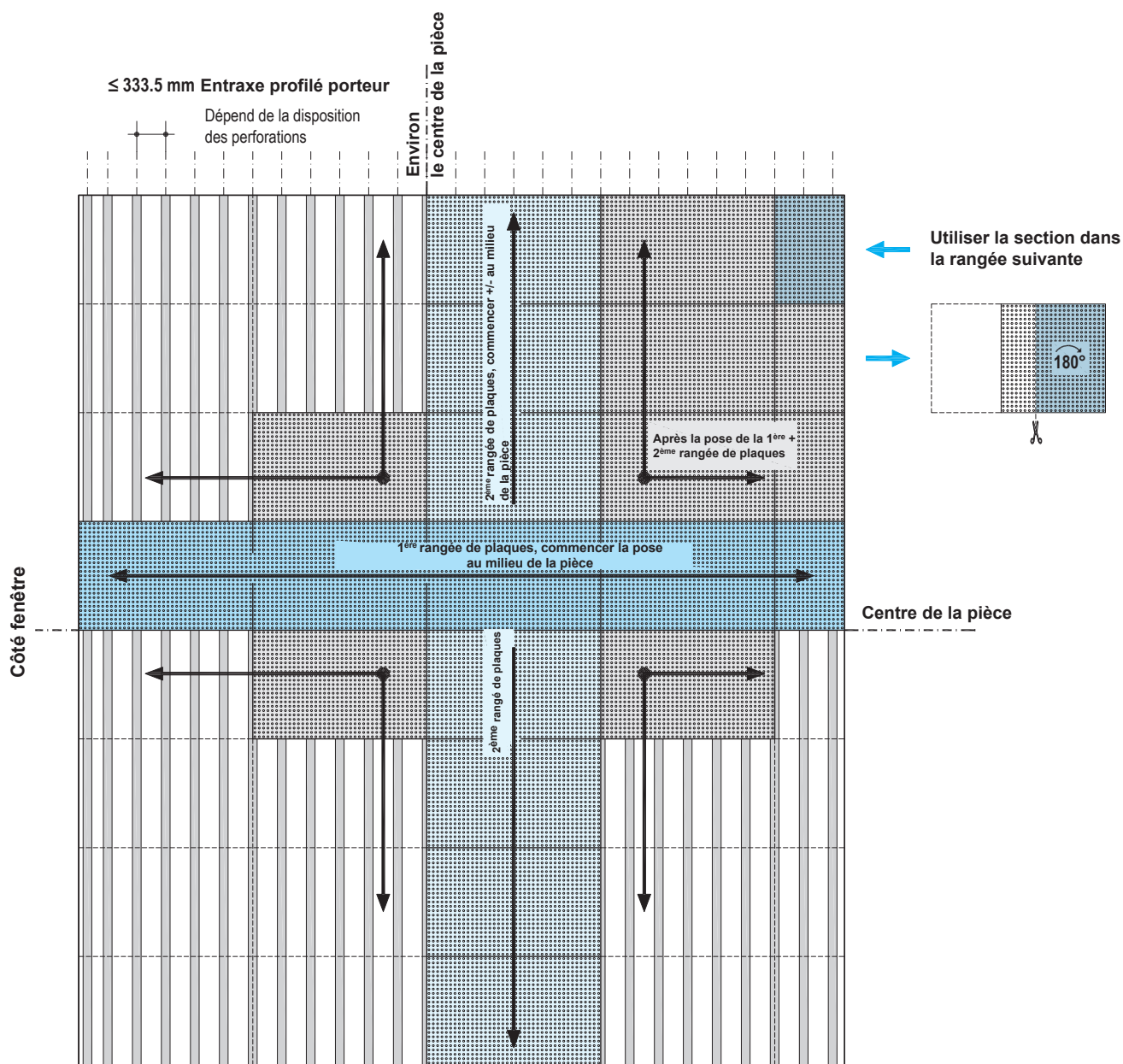
Outils Knauf

Étape de travail	Outillage	Unité d'emballage	Numéro d'article	EAN
Découpe de plaques	Rabot surform	1 pièce	00682301	5413503611027
Jointoiment	Cartouche pour plaques perforées	1 pièce	00004707	4003982085016
	Spatule à manche tournevis	1 pièce	00110286	5413503540235
	Truelle à deux trous Cleaneo	20 pièces	00762193	5413503615308
Outils de ponçage	Ponceuse à main	1 pièce	00184092	5413503555659
	Feuille pour ponceuse	10 pieces	00184081	4003982215437

Note

Les plaques coupées peuvent être tournées de 180° au niveau du raccord de bord. Cela permet de réduire les chutes sur le chantier.

Image 1 : Schéma de pose



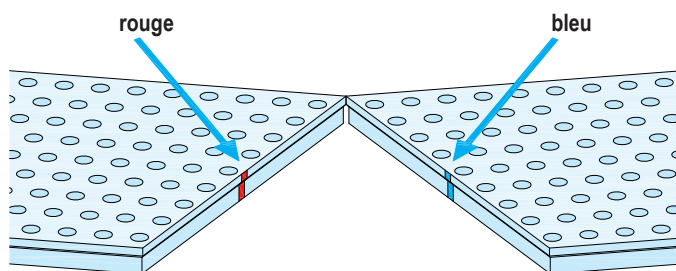
Disposition des plaques

Poser les plaques Cleaneo UFF sur des joints croisés. Les plaques Cleaneo UFF avec perforations droites/décalées sont marquées en rouge et bleu sur les bords de coupe.

Note

Lors du montage, toujours aligner les marquages rouges des plaques par rapport aux marquages bleus (sur les côtés latéraux et longitudinaux).

Image 2 : Marquage de plaques Cleaneo Classic UFF

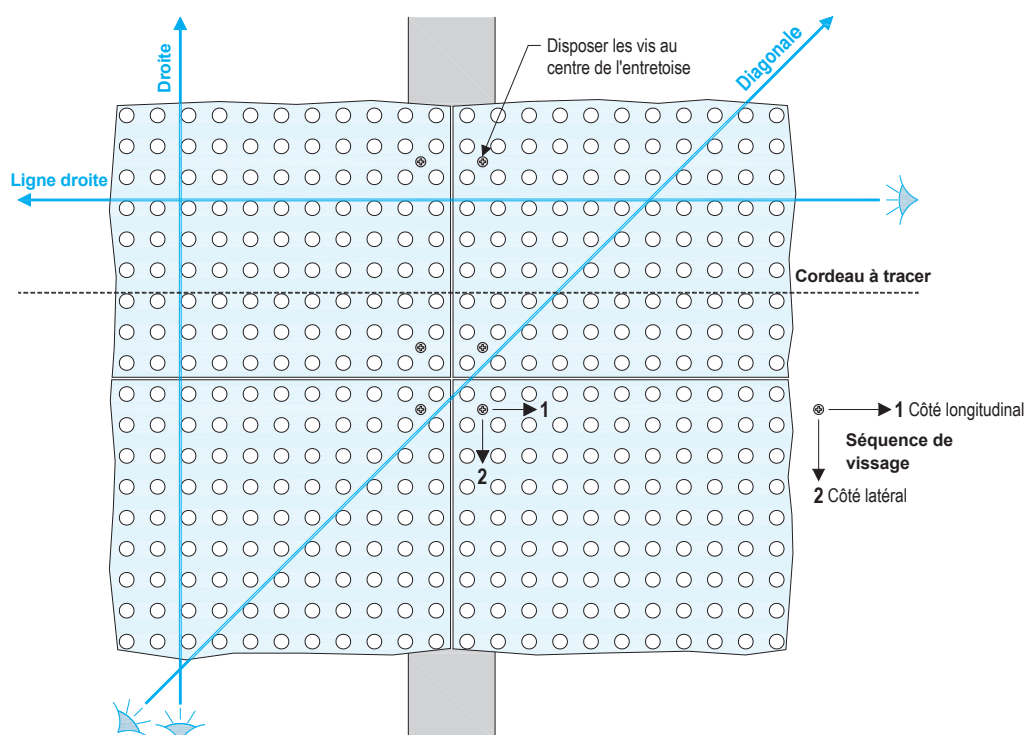


1. Aligner le cordeau à tracer au milieu de la pièce dans le sens de la pose et le fixer.
2. Aligner la 1ère rangée de plaques le long du cordeau et fixer les plaques.
3. Installer les rangées de plaques suivantes selon le schéma de pose, voir image 1 à la page 5.

Note

Contrôlez la configuration des perforations tout au long du montage en alignant les lignes droites et les diagonales des rangées de perforations sur les joints, voir image 3.

Image 3: Vérification de la configuration des perforations



Fixation des plaques

Attention

Une équipe de 3 personnes est recommandée pour le montage.

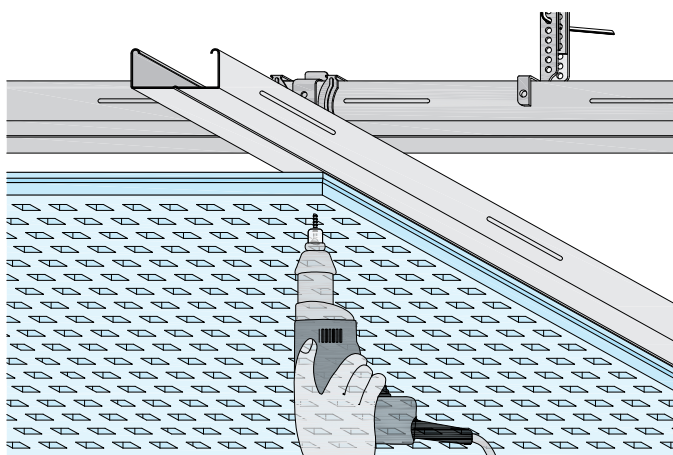
Recommandation

Utilisez une visseuse pour cloisons sèches pour le montage de Cleaneo UFF.

Alternative 1: Vis rapides

1. Fixez les plaques Cleaneo UFF avec des vis rapide SN 3,5 x 30 sur la structure en profilés CD 60/27, voir image 4

Image 4: Fixation des plaques avec des vis pour cloisons sèches



2. La distance entre les vis est de 170 mm. Lors du vissage, appuyez fermement les plaques contre les profilés porteurs.
3. Commencez à visser dans l'angle où la plaque est adjacente aux plaques déjà fixées sur le côté longitudinal et le côté latéral.
4. Vissez d'abord le côté longitudinal, puis le côté latéral.

Alternative 2: Caps Cleaneo

Attention

Pour une utilisation dans des climats ambiants normaux où l'humidité relative de l'air de la pièce ne peut que brièvement dépasser un niveau de 65 %. Pour le montage, respectez la notice n° 1 Conditions de chantier de l'Association allemande du plâtre BVG (IGG). L'humidité relative de l'air doit être d'au moins 40 %. Les caps Cleaneo peuvent être utilisés pour des systèmes de plafonds résistants aux impacts de balle, mais ne sont pas autorisés pour des charges dynamiques, par exemple des charges alternées dues au vent.

Recommandations

Utilisez une visseuse sans fil avec un réglage de couple (si le couple est trop élevé et la pression de contact trop forte, la plaque peut tourner ou le bord peut se casser).

Adaptez le couple aux conditions du chantier et au type d'appareil.

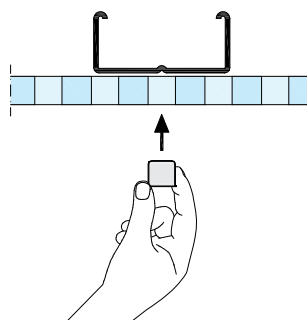
1. Sélectionnez la douille appropriée au type de perforation.

Les caps Cleaneo sont disponibles pour les perforations suivantes :

- Perforation ronde droite 8/18 R
- Perforation ronde droite 10/23 R
- Perforation ronde droite 12/25 R
- Perforation carrée droite 12/25 Q

2. Installez les Caps Cleaneo à fleur de surface, voir image 5.

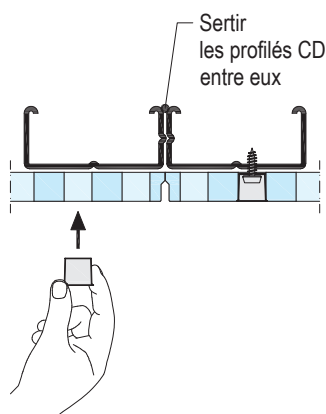
Image 5: Installation du Cap Cleaneo



3. Choisissez de préférence la 2ème rangée de perforations pour les joints des bords longitudinaux (tenir compte des distances aux bords de la plaque et du profilé porteur). Pour les Caps Cleaneo 8R et 12Q, choisissez toujours la deuxième rangée de perforations pour tous les joints des plaques.

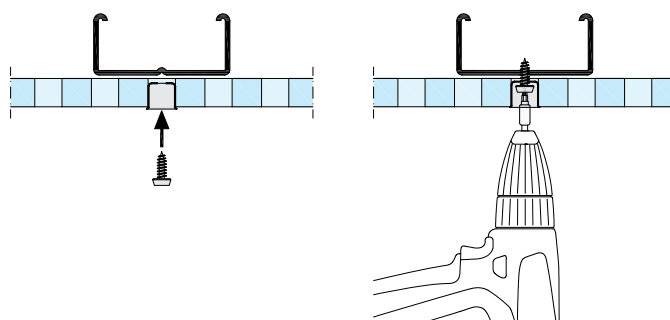
Pour les Caps Cleaneo 8R et 12Q, deux profilés porteurs CD 60/27 sont nécessaires au niveau des joints transversaux, voir image 6

Image 6: Deux profilés porteurs CD 60/27 à la jonction des plaques pour une perforation de 12/25 Q



4. Fixez à chaque profilé porteur avec un entraxe de vis de ≤ 170 mm, voir image 7.

Image 7: Fixation des plaques avec des Caps Cleaneo



Note

Utilisez exclusivement les vis et les embouts fournis avec les Caps Cleaneo. Éviter de trop serrer les vis (sinon la résistance à l'arrachement de la vis est réduite).

5. Appuyez fermement les plaques sur les profilés porteurs lors du vissage.
6. Commencez à visser dans l'angle où la plaque est adjacente à des plaques déjà fixées sur le côté longitudinal et le côté transversal.
7. Vissez d'abord le côté longitudinal, puis le côté transversal.

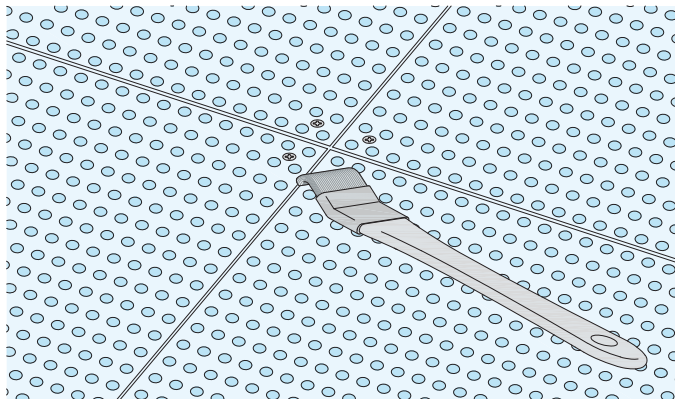
Nettoyage des joints

Attention

L'eau ne convient pas pour lier la poussière, car elle augmente le risque de formation de fissures.

1. Après le montage du plafond, nettoyez les joints avec une brosse sèche pour éliminer la poussière, voir image 8.

Image 8 : Nettoyage des joints



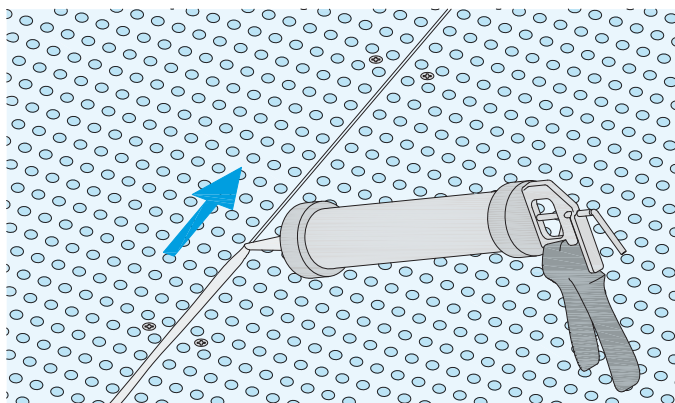
2. Si nécessaire (par exemple en cas de dépôt important de poussière au cours du montage), appliquez une couche de primer.

Remplissage des joints

Si nécessaire (par exemple en cas de dépôt important de poussière au cours du montage), appliquez une couche de primer.

1. Si nécessaire (par exemple en cas de dépôt important de poussière au cours du montage), appliquez une couche de primer.
2. Remplissez les joints à ras bord avec du Knauf Jet Filler ou Uniflott, voir image 9.

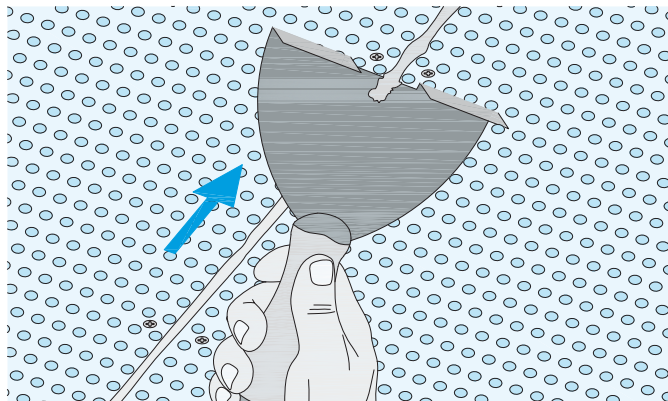
Image 9 : Remplissage des joints



Jointoiment et ponçage

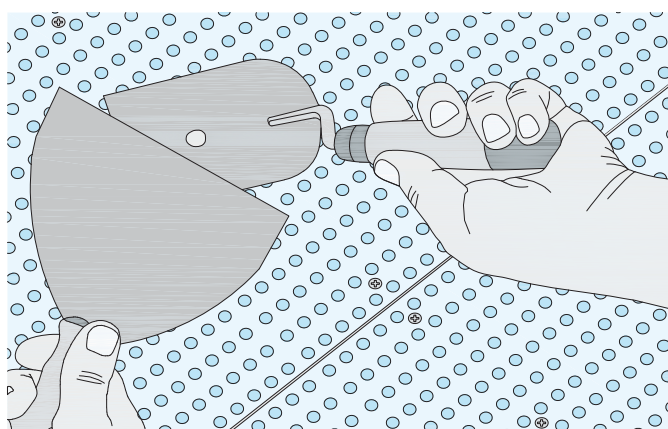
1. Après la prise du produit de jointoiment, enlever l'excès de produit à l'aide d'une spatule Cleaneo en laissant une épaisseur d'environ 1 à 2 mm de produit, voir image 10.

Image 10 : Élimination de l'excès de produit



2. Ensuite, avant le durcissement du produit de jointoiment, lissez proprement le joint rempli avec une spatule à manche tournevis, à plat et en exerçant une pression, de manière à former un bourrelet.
3. Recouvrez également les têtes de vis avec le produit de jointoiment, de préférence avec une truelle Cleaneo, voir image 11.

Image 11 : Recouvrement des têtes de vis



4. Après le séchage, poncer l'excédent de produit pour le rendre lisse.



Retrouvez toutes les vidéos des systèmes et produits Knauf via le lien suivant : youtube.com/knauf

Contactez-nous

Service technique :

Tél.: +32 (0) 427 3 83 02
technics@knauf.be

www.knauf.be

Knauf Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

Sous réserve de toutes modifications techniques. Seules les instructions imprimées actuelles sont valables. Les informations mentionnées représentent l'état actuel de la technologie Knauf. L'ensemble des règles d'ingénierie approuvées, les normes appropriées, les directives et les règles de l'art ne sont pas incluses dans ce document. Ces instructions et toutes les instructions d'application doivent être respectées séparément par l'installateur. Notre garantie est expressément limitée à nos produits dans un état irréprochable. Toutes les quantités d'application et de livraison sont basées sur des données empiriques qui ne sont pas facilement transférables à d'autres zones déviantes. Tous droits réservés. Toutes les modifications, réimpressions et photocopies, y compris celles d'extraits, nécessitent notre autorisation expresse.