

Cleaneo UFF

Plaque de plâtre pour l'absorption acoustique, à effet purificateur de l'air

Description du produit

Les panneaux Cleaneo UFF sont des plaques de plâtre perforées selon EN 14190, de série avec effet purificateur de l'air. Ils sont pourvus, au dos, d'un voile de verre noir ou blanc. Sur demande, sans voile du tout. Ces panneaux ont une exécution de chant UFF (joint à feuillure périphérique). Grâce aux dimensions précises des panneaux, l'intervalle entre les perforations est automatiquement correct, lorsque les panneaux sont posés sur la jointure.

Stockage

Au sec sur des palettes pour plaques

Qualité

En conformité avec la norme EN 14190, le produit est soumis à un contrôle initial, ainsi qu'au contrôle de production interne permanent de l'usine. Il porte le marquage CE.

Propriétés et plus-value

- Absorption acoustique
- Comportement au feu A2-s1, d0
- Chants apprêtés et biseautés en usine
- Perforation continue pour un aspect sans joints
- Façonnage aisé
- Pose rapide et précise
- Réutilisation simplifiée des panneaux entamés
- Flexible
- Protection des chants améliorée de la face visible grâce à la feuillure périphérique

Cleaneo Classic

Domaines d'application

Les panneaux acoustiques Cleaneo UFF sont utilisés principalement comme revêtement de systèmes de plafonds pour améliorer l'acoustique architecturale et l'absorption sonore et/ou pour l'aménagement individualisé des espaces.

Grâce à l'effet de purification de l'air installé de série, ces panneaux sont optimaux pour les pièces intérieures, car ils améliorent le climat ambiant.

Indiquées pour les systèmes suivants:

- Plafonds en plaques acoustiques
- Doublages avec propriétés acoustiques (dans la zone non soumise à des impacts)

Exécution

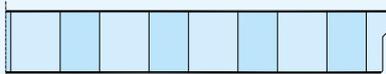
Finissage

La mise en œuvre s'effectue selon les normes en vigueur, conformément à la fiche technique D12.ch «Plafonds en plaques acoustiques Knauf», ainsi que la notice de Cleaneo UFF K761U-A01.ch.

Assemblage

Vissage sur profilés CD au moyen de la vis à tête fraisée SN 3,5 x 30 mm. Fixation alternative pour les perforations rondes rectilignes 8/18 R, 10/23 R ou 12/25 R, au moyen de douilles Cleaneo Caps (8/18 R en combinaison avec profilés porteurs CD 70/27); et pour la perforation carrée rectiligne 12/25 Q, au moyen de douilles Cleaneo Caps Q (aux raccords des chants frontaux, avec profilé porteur double CD 60/27).

Données techniques

Désignation	Unité	Valeur	Norme
Type de plaque selon DIN	–	Plaque de plâtre perforée	DIN 18180
Type de plaque européenne	–	Procédé a), b), c), g)	EN 14190
Comportement au feu	Classe	A2-s1, d0	EN 14190
Exécution chants	–	UFF 	–
Tolérances dimensionnelles largeur	mm	+1 / -1	EN 14190
Tolérances dimensionnelles longueur	mm	+1 / -1	EN 14190
Tolérances dimensionnelles épaisseur	mm	+0,5 / -0,5	EN 14190
Tolérances dimensionnelles angularité	mm	+2 / -2	EN 14190
Conductivité thermique λ (plaque non perforée)	W/(m·K)	env. 0,23	EN ISO 10456
Taux de retrait et de dilatation par 1% de variation de l'humidité ambiante relative	mm/m	0,005 – 0,008	–
Taux de retrait et de dilatation par 1 Kelvin de variation de la température	mm/m	0,013 – 0,02	–
Masse volumique	kg/m ³	env. 800	–
Résistance à la flexion (plaque non perforée sans voile) parallèle à la direction de production	N	≥ 610	DIN 18180
Résistance à la flexion (plaque non perforée sans voile) perpendiculaire à la direction de production	N	≥ 735	DIN 18180
Charge thermique constante max. (limite supérieure)	°C	≤ 50	–
Coefficient d'absorption acoustique	–	voir fiche technique D12.ch	–
Poids plaque (plaque non perforée sans voile)	kg/m ²	env. 10	–
Rayon de courbure admissible, cintrage à sec, concave ou convexe			
Perforation ronde rectiligne R	m	≥ 3	–
Perforation carrée rectiligne Q	m	≥ 3	–
Perforation ronde alternée R	m	≥ 3	–
Perforation irrégulière R	m	≥ 3,5	–
Rayon de courbure admissible, cintrage humecté, concave			
Perforation ronde rectiligne R	m	≥ 2	–
Perforation carrée rectiligne Q	m	≥ 2	–
Perforation ronde alternée R	m	≥ 2	–
Perforation irrégulière R	m	≥ 2,5	–

Programme de livraison

Désignation	Largeur x longueur mm	Épaisseur mm	Poids de livraison kg/m ³	Voile	Unité d'emballage	Numéro d'article	EAN
Cleaneo UFF 6/18 R 12,5	1188 x 1998	12,5	env. 9,4	noir	25 pc/palette	611752	4003982204257
		12,5	env. 9,4	blanc	25 pc/palette	612581	4003982427403
Cleaneo UFF 8/18 R 12,5	1188 x 1998	12,5	env. 8,8	noir	25 pc/palette	539617	4003982385093
		12,5	env. 8,8	blanc	25 pc/palette	539620	4003982385109
Cleaneo UFF 10/23 R 12,5	1196 x 2001	12,5	env. 8,8	noir	25 pc/palette	611774	4003982426444
		12,5	env. 8,8	blanc	25 pc/palette	612587	4003982427458
Cleaneo UFF 12/25 R 12,5	1200 x 2000	12,5	env. 8,5	noir	25 pc/palette	591148	4003982427113
		12,5	env. 8,5	blanc	25 pc/palette	612588	4003982427489
Cleaneo UFF 15/30 R 12,5	1200 x 1980	12,5	env. 8,4	noir	25 pc/palette	612609	4003982427496
		12,5	env. 8,4	blanc	25 pc/palette	612610	4003982427519
Cleaneo UFF 8/18 Q 12,5	1188 x 1998	12,5	env. 8,3	noir	25 pc/palette	539635	4003982385123
		12,5	env. 8,3	blanc	25 pc/palette	539636	4003982385130
Cleaneo UFF 12/25 Q 12,5	1200 x 2000	12,5	env. 8	noir	25 pc/palette	539658	4003982385185
		12,5	env. 8	blanc	25 pc/palette	539660	4003982385192
Cleaneo UFF 8/12/50 R 12,5	1200 x 2000	12,5	env. 9	noir	25 pc/palette	611754	4003982427304
		12,5	env. 9	blanc	25 pc/palette	612611	4003982427533
Cleaneo UFF 12/20/66 R 12,5	1188 x 1980	12,5	env. 8,4	noir	25 pc/palette	596937	4003982427106
		12,5	env. 8,4	blanc	25 pc/palette	612613	4003982427564
Cleaneo UFF 8/15/20 R 12,5 Perforation irrégulière	1200 x 2000	12,5	env. 9,3	noir	25 pc/palette	608440	4003982424273
		12,5	env. 9,3	blanc	25 pc/palette	608441	4003982424297
Cleaneo UFF 10/16/22 R 12,5 Perforation irrégulière	1200 x 2000	12,5	env. 9,3	noir	25 pc/palette	612617	4003982427588
		12,5	env. 9,3	blanc	25 pc/palette	612618	4003982427601
Cleaneo UFF 12/20/35 R 12,5 Perforation irrégulière	1200 x 1875	12,5	env. 9,3	noir	25 pc/palette	603848	4003982421852
		12,5	env. 9,3	blanc	25 pc/palette	612620	4003982427625
Cleaneo UFF RE Perforation irrégulière 12,5	1199 x 1999	12,5	env. 9,3	noir	25 pc/palette	550248	4003982402370
		12,5	env. 9,3	blanc	25 pc/palette	550249	4003982402394

► Tél.: +41 58 775 88 00

► www.knauf.ch

► info@knauf.ch

K761U.ch/fr/03.18

Les caractéristiques des systèmes Knauf relatives à la construction, la statique et la physique du bâtiment ne sont applicables qu'avec l'utilisation exclusive de composants originaux Knauf ou de produits préconisés par Knauf.

Knauf AG, Kägenstrasse 17, 4153 Reinach BL, Tél.: +41 58 775 88 00, Fax: +41 58 775 88 01

Sous réserve de modifications techniques. Seule s'applique la dernière édition en date. Notre garantie s'applique à la qualité intrinsèque de nos produits. Seule l'utilisation exclusive de composants de systèmes Knauf ou de produits expressément recommandés par Knauf permet de garantir les propriétés constructives, statiques et physiques des systèmes Knauf. Les données relatives à la consommation des produits, aux quantités et à la réalisation, sont des valeurs empiriques, qui, lorsque les conditions diffèrent, ne peuvent être reprises telles quelles. Tous droits réservés. Les modifications, réimpressions, reproductions photomécaniques ou électroniques, même partielles, nécessitent l'autorisation expresse de la Knauf SA, Kägenstrasse 17, 4153 Reinach BL.