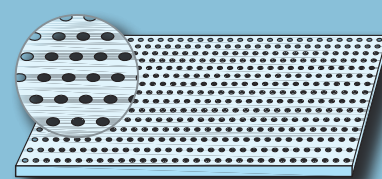


Sausās būves sistēma

K761U.lv

Tehniskā lapa

07/2020



Cleaneo UFF

Perforēta, skaņu absorbējoša ģipša plāksne ar speciālu malu veidu

Materialiāls

Cleaneo UFF ir perforēta ģipša plāksne, atbilstoši EN 14190, ar tās kodolā integrētu gaisa attīrīšanas efektu. Plāksnes aizmugure ir pārklāta ar melnu vai baltu akustisko audumu. Plāksnes bez akustiskā auduma pieejamas pēc pasūtījuma. Malu veids – 4 UFF (plāksnes ir frēzētas pa perimetru). Precīzie plākšņu izmēri automātiski nodrošina pareizo perforācijas attālumu citam no cita, pēc to montāžas.

Uzglabāšana

Sausā vietā uz koka paliktņiem.

Kvalitātes nodrošinājums

Saskaņā ar normas EN 14190 prasībām ir veikts produkta tipa tests, tiek nodrošināta pastāvīga ražošanas procesa kontrole. Produkts marķēts ar CE zīmi.

Īpašības un priekšrocības

- Skaņu absorbējoša
- Ugunsreakcijas klase A2-s1, d0
- Rūpnieciski apstrādātas un gruntētas malas
- Vienlaidu perforējums bez vizuāli redzamām šuvēm
- Vienkārši apstrādājama
- Ātri, precīzi uzstādāma
- Frēzētas malas vienkāršai montāžai
- Lokāma
- Pateicoties perimetra frēžējumam, uzlabota malu aizsardzība plāksnes redzamajā pusē

Cleaneo Classic

Perforēta, skaņu absorbējoša ģipša plāksne ar speciālu malu veidu

Pielietojums

Plāksnes Cleaneo UFF pamatā izmanto kā sienu un griestu sistēmu apšuvumu, lai uzlabotu telpas akustiku un skaņas absorbciju un/vai individuālai telpas noformēšanai. Pateicoties gaisa attīrīšanas efektam, plāksnes ir lieliski piemērotas iekštelpu klimata uzlabošanai.

Sistēmas:

- akustisko plākšņu griesti;
- apšuvuma plākšņu sistēmas ar akustiskām īpašībām (vietās, kuras netiek pakļautas triecienslodzēm).

Izstrāde


Apstrāde

Apstrāde saskaņā ar spēkā esošajiem standartiem, Knauf sistēmbukletu Knauf Cleaneo Akustik-Plattendecken D12.de, kā arī ar montāžas instrukciju Cleaneo UFF K761U-A01.de.

Stiprinājums

Pieskrūvēšana pie CD profiliem ar gremdgalvas skrūvēm SN 3,5 x 30 mm (Senkkopfschrauben SN 3,5 x 30 mm). Alternatīvi, plāksnes Cleaneo UFF ar regulāru aplveida perforējumu 8/18 R, 10/23 R vai 12/25 R stiprina ar Cleaneo-Caps R (8/18 R sastiprina kopā ar nesošajiem profiliem CD 70/27), plāksnes ar regulāru kvadrātveida perforējumu 12/25 Q stiprina ar Cleaneo-Caps Q (gala malās dubultais profils CD 60/27).

Tehniskie dati

Apzīmējums	Norma	Vienība	Vērtība / Lielums
Plāksnes tips	DIN 18180	–	perforēta ģipša plāksne
Plāksnes tips	EN 14190	–	metode a), b), c), g)
Ugunsreakcijas klase	EN 14190	klase	A2-s1, d0 (C.4)
Sānu un gala malu veids	–	–	UFF 
Izmēru pielāgšana platumam	EN 14190	mm	+1 / -1
Izmēru pielāgšana garumam	EN 14190	mm	+1 / -1
Izmēru pielāgšana biezumam	EN 14190	mm	+0,5 / -0,5
Sānu un gala malu novirze no taisnā līnija	EN 14190	mm	+2 / -2
Plāksnes svars (plāksnei bez perforējuma un bez akustiskā auduma)	–	kg/m ²	~ 9,5
Siltumvadītspēja λ (plāksnei bez perforējuma)	EN ISO 10456	W/(m·K)	~ 0,23
Deformācijas lielums uz katru relat. gaisa mitruma izmaiņu, 1 %	–	mm/m	0,005 – 0,008
Deformācijas lielums uz katru temperatūras izmaiņu, 1 °K	–	mm/m	0,013 – 0,020
Ilgstošas temperatūras ietekmes augšējā robežvērtība	–	°C	≤ 50
Blīvums	–	kg/m ³	~ 760
Lieces izturība garenvirzienā (plāksnei bez perforējuma un bez akustiskā auduma)	DIN 18180	N	≥ 610
Lieces izturība šķērsvirzienā (plāksnei bez perforējuma un bez akustiskā auduma)	DIN 18180	N	≥ 210
Pieļaujamais liekuma rādiuss sausai liekšanai, konkv un konvex			
Regulārs aplveida perforējums R	–	m	≥ 3
Regulārs kvadrātveida perforējums Q	–	m	≥ 3
Jaukts aplveida perforējums R	–	m	≥ 3
Izkaisīts perforējums R	–	m	≥ 3,5
Pieļaujamais liekuma rādiuss mitrai liekšanai, konkv			
Regulārs aplveida perforējums R	–	m	≥ 2
Regulārs kvadrātveida perforējums Q	–	m	≥ 2
Jaukts aplveida perforējums R	–	m	≥ 2
Izkaisīts perforējums R	–	m	≥ 2,5
Skaņas absorbcijas līmenis	skat. sistēmbukletu Knauf Cleaneo Akustik-Plattendecken D12.de		

Piegādes programma

Nosaukums	Platums x garums mm	Biezums mm	Svars kg/m ²	Akustiskais audums	Iepakojuma vienība	Art. Nr.	EAN kods
Cleaneo UFF 6/18 R 12,5	1188 x 1998	12,5	~ 8,8	melns	25 gab./palete	00611752	4003982427243
		12,5	~ 8,8	balts	25 gab./palete	00612581	4003982427403
Cleaneo UFF 8/18 R 12,5	1188 x 1998	12,5	~ 8,1	melns	25 gab./palete	00539617	4003982385093
		12,5	~ 8,1	balts	25 gab./palete	00539620	4003982385109
Cleaneo UFF 10/23 R 12,5	1196 x 2001	12,5	~ 8,2	melns	25 gab./palete	00611774	4003982426444
		12,5	~ 8,2	balts	25 gab./palete	00612587	4003982427458
Cleaneo UFF 12/25 R 12,5	1200 x 2000	12,5	~ 7,9	melns	25 gab./palete	00591148	4003982427113
		12,5	~ 7,9	balts	25 gab./palete	00612588	4003982427489
Cleaneo UFF 15/30 R 12,5	1200 x 1980	12,5	~ 7,8	melns	25 gab./palete	00612609	4003982427496
		12,5	~ 7,8	balts	25 gab./palete	00612610	4003982427519
Cleaneo UFF 8/18 Q 12,5	1188 x 1998	12,5	~ 7,7	melns	25 gab./palete	00539635	4003982385123
		12,5	~ 7,7	balts	25 gab./palete	00539636	4003982385130
Cleaneo UFF 12/25 Q 12,5	1200 x 2000	12,5	~ 7,4	melns	25 gab./palete	00539658	4003982385185
		12,5	~ 7,4	balts	25 gab./palete	00539660	4003982385192
Cleaneo UFF 8/12/50 R 12,5	1200 x 2000	12,5	~ 8,4	melns	25 gab./palete	00611754	4003982427304
		12,5	~ 8,4	balts	25 gab./palete	00612611	4003982427533
Cleaneo UFF 12/20/66 R 12,5	1188 x 1980	12,5	~ 7,8	melns	25 gab./palete	00596937	4003982427106
		12,5	~ 7,8	balts	25 gab./palete	00612613	4003982427564
Cleaneo UFF 8/15/20 R 12,5 Izkaisīts perforējums	1200 x 2000	12,5	~ 8,7	melns	25 gab./palete	00608440	4003982424273
		12,5	~ 8,7	balts	25 gab./palete	00608441	4003982424297
Cleaneo UFF 10/16/22 R 12,5 Izkaisīts perforējums	1200 x 2000	12,5	~ 8,4	melns	25 gab./palete	00612617	4003982427588
		12,5	~ 8,4	balts	25 gab./palete	00612618	4003982427601
Cleaneo UFF 12/20/35 R 12,5 Izkaisīts perforējums	1200 x 1875	12,5	~ 8,7	melns	25 gab./palete	00603848	4003982421852
		12,5	~ 8,7	balts	25 gab./palete	00612620	4003982427625
Cleaneo UFF RE izkaisīts perforējums 12,5	1199 x 1999	12,5	~ 8,3	melns	25 gab./palete	00550248	4003982402370
		12,5	~ 8,3	balts	25 gab./palete	00550249	4003982402394

Veicot pasūtījumu jānorāda
akustiskā auduma pārklājums

Knauf info centrs:

► Tel. +371 67 032 999

► info@knauf.lv

► www.knauf.lv

Ražotājs: Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen.

Piegādātājs: SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu nov., LV-2118, Latvija.

SIA Knauf patur tiesības tehnisko izmaiņu veikšanai. Garantija attiecas tikai uz materiāla nevainojamām īpašībām. Materiāla patēriņa, daudzuma un izpildījuma rādītāji ir pieredzes rezultātā iegūti lielumi, kas nevar tikt attiecināti uz katru individuālu gadījumu tiešā nozīmē. Dotās vērtības neatbrīvo pircēju/pārdevēju no produkcijas derīguma pārbaudes attiecīgajam pielietojumam. Izdevumu aizsargā autortiesības. Izmaiņas, pārpublicējumi un kopijas, arī fragmenti, iespējami tikai ar SIA Knauf atļauju.

Knauf sistēmas būvfizikālās, statiskās un tehniskās īpašības tiek pilnībā garantētas tikai tad, ja ir lietotas Knauf sistēmas sastāvdaļas vai īpaši Knauf ieteikti produkti.