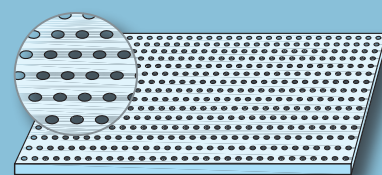


Sausās būves sistēma

K761S.lv

Tehniskā lapa

07/2020



Cleaneo SK

Perforēta, skaņu absorbējoša ģipša plāksne ar taisnu griezto malu

Materialāls

Cleaneo SK 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. Sānu un gala malu veids – 4SK (visas malas grieztas), grieztās malas marķētas ar sarkanu un zilu krāsu.

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
- Vienlaidu perforējums bez vizuāli redzamām šuvēm
- Vienkārši apstrādājama
- Lokāma

Cleaneo Classic

Perforēta, skaņu absorbējoša ģipša plāksne ar taisnu grieztu malu

Pielietojums

Plāksnes Cleaneo SK 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 Akustik-Plattendecken D12.de, kā arī ar montāžas instrukciju Cleaneo SK K761S-A01.de.

Plāksnes Cleaneo SK tiek montētas ar ~ 3 mm platu salaiduma vietu, kura pēc tam jāspaktelē ar Knauf Uniflott. To malas ir apzīmētas sarkanā un zilā krāsā.

Stiprinājums

Pieskrūvēšana pie CD profiliem ar gremdgalvas skrūvēm SN 3,5 x 30 mm (Senkkopfschraube SN 3,5 x 30 mm). Alternatīvi plāksnes Cleaneo SK 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 (galu 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), c), g)
Ugunsreakcijas klase	EN 14190	klase	A2-s1, d0 (C.4)
Sānu un gala malu veids	–	–	4SK 
Izmēru pielāide platumam	EN 14190	mm	+1 / -1
Izmēru pielāide garumam	EN 14190	mm	+1 / -1
Izmēru pielāide biezumam	EN 14190	mm	+0,5 / -0,5
Sānu un gala malu novirze no taisnā leņķa	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 SK 8/18 R 12,5	1188 x 1998	12,5	~ 8,1	melns	25 gab./paleta	00071246	4003982179067
	1188 x 1998	12,5	~ 8,1	balts	25 gab./paleta	00071248	4003982179081
Cleaneo SK 12/25 R 12,5	1200 x 2000	12,5	~ 7,9	melns	25 gab./paleta	00071304	4003982179333
	1200 x 2000	12,5	~ 7,9	balts	25 gab./paleta	00071306	4003982179357
Cleaneo SK 8/18 Q 12,5	1188 x 1998	12,5	~ 7,7	melns	25 gab./paleta	00071257	4003982179203
	1188 x 1998	12,5	~ 7,7	balts	25 gab./paleta	00071258	4003982179227
Cleaneo SK 12/25 Q 12,5	1200 x 2000	12,5	~ 7,4	melns	25 gab./paleta	00071322	4003982179395
	1200 x 2000	12,5	~ 7,4	balts	25 gab./paleta	00071326	4003982196545
Cleaneo SK 8/15/20 R 12,5 izkaisīts perforējums	1200 x 1875	12,5	~ 8,7	melns	25 gab./paleta	00608436	4003982424211
	1200 x 1875	12,5	~ 8,7	balts	25 gab./paleta	00608437	4003982424235

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.