



Cleaneo Blocklochung

Perforēta, skaņu absorbējoša ģipša plāksne ar gaisa attīrīšanas efektu

Materiāls

Cleaneo Blocklochung ir perforēta vai iefrēzēta 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.

Standarta sānu un galu malu veids – 4SK (visas malas grieztas), iespējams pasūtīt arī – 4AK (visas malas slīpas). 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
- Vienkārši apstrādājama
- Lokāma

Pielietojums

Plāksnes Cleaneo Blocklochung 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).

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 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 leņķa	EN 14190	mm uz platuma metru	+2 / -2
Plāksnes svars (plāksnei bez perforējuma un bez akustiskā auduma)	DIN 18180	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	DIN 18180	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, konkav un konvex			
Regulārs aplveida perforējums R	–	m	≥ 3
Kvadrātveida perforējums Q	–	m	≥ 3
Pieļaujamais liekuma rādiuss mitrai liekšanai, konkav			
Regulārs aplveida perforējums R	–	m	≥ 2
Kvadrātveida perforējums Q	–	m	≥ 2
Skaņas absorbcijas līmenis	skatīt šādu tehnisko informāciju: ■ sistēmbuklets Knauf Cleaneo Akustik-Plattendecken D12.de ■ buklets Raumakustik mit Knauf – Daten für die Planung AK02.de		

Izstrāde

Apstrāde

Apstrāde saskaņā ar spēkā esošajiem standartiem, Knauf sistēmbukletu Knauf Cleaneo Akustik-Plattendecken D12.de, kā arī ar saistošo Knauf montāžas instrukciju Cleaneo SK K761S-A01.de.

Plāksnes Cleaneo Blocklochung tiek montētas ar ~ 3 mm platu salaiduma vietu, kura pēc tam jāšpaktelē ar Knauf Uniflott. To malas ir marķētas ar sarkanu un zilu krāsu.

Stiprinājums

Pieskrūvēšana pie CD profiliem ar gremdgalvas skrūvēm SN 3,5 x 30 mm (Senkkopfschraube SN 3,5 x 30 mm).

Piegādes programma

Nosaukums	Platums x garums mm	Biezums mm	Svars kg/m ³	Akustiskais audums	Iepakojuma vienība	Art. Nr.	EAN kods
Cleaneo Blocklochung B4 8/18 R 12,5	1224 x 2448	12,5	~ 8,5	melns	25 gab./palete	00071428	4003982204257
		12,5	~ 8,5	balts	25 gab./palete	00071428	4003982204257
Cleaneo Blocklochung B4 12/25 R 12,5	1200 x 2400	12,5	~ 8,5	melns	25 gab./palete	00071428	4003982204257
		12,5	~ 8,5	balts	25 gab./palete	00071428	4003982204257
Cleaneo Blocklochung B4 12/25 Q 12,5	1200 x 2400	12,5	~ 8,2	melns	25 gab./palete	00071428	4003982204257
		12,5	~ 8,2	balts	25 gab./palete	00071428	4003982204257

Veicot pasūtījumu jānorāda

akustiskā auduma pārklājums

Ilgspējība

Īss apraksts	Vienība	Vērtība / Lielums
AgBB* shēmas prasības	–	atbilst
Atbilst Francijas emisijas klasei	–	A+
Plāksnes pārstrādājamā daļa pēc tās izmantošanas	%	~ 4
Plāksnes pārstrādājamā daļa pirms tās pielietojuma	%	~ 60
Resursu izcelsme (Ø transportēšanas attālums) 30 %	km	~ 20
Resursu izcelsme (Ø transportēšanas attālums) 60 %	km	~ 250
Produkta vides deklarācija (EPD)	EPD-KNA-20160142-IAG1-DE	

* AgBB – būvuzstrādājumu gaistošo organisko savienojumu emisijas ietekmes uz veselību novērtējums

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.