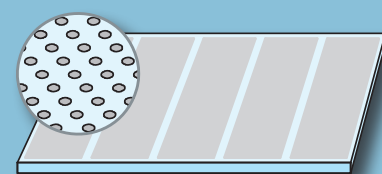


Sausās būves sistēma

K737S.lv

Tehniskā lapa

08/2020



Cleaneo SYSTEXX Acoustic Board

Perforēta, skaņu absorbējoša ģipša plāksne, paredzēta Cleaneo SYSTEXX Silent akustiskajām tapetēm

Materiāls

Cleaneo SYSTEXX Acoustic Board ir perforēta ģipša plāksne, atbilstoši EN 14190, ar tās kodolā integrētu gaisa attīrīšanas efektu. Plāksnes pieejamas ar divu veidu pārklājumu tās aizmugurē – ar melnu akustisko audumu vai ar plēves pārklājumu. Malu veids – UFF (plāksnes ir frēzētas pa perimetru).

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
- Platjoslas akustiskais absorbētājs
- Vienkārši apstrādājama
- Pamatne paredzēta pārklājumam ar Cleaneo SYSTEXX Silent akustisko tapeti
- Plāksne pielietojama arī bez Cleaneo SYSTEXX Silent akustiskās tapetes
- Speciāls akustiskais audums ar vispiemērotāko gaisa plūsmas pretestību vai plēves pārklājumu
- Attālums starp montāžas profila asīm 400 mm
- Efektīvs dizains, pateicoties jaunam perforācijas veidam
- Pateicoties perimetra frēzējumam, uzlabota malu aizsardzība plāksnes redzamajā pusē

Cleaneo Classic

Pielietojums

Plāksnes Cleaneo SYSTEXX Acoustic Board galvenokārt izmanto kā pamatni Cleaneo SYSTEXX sistēmai vai 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:

- Cleaneo SYSTEXX sistēma;
- akustisko plākšņu griesti.

Izstrāde

Apstrāde

Ja Cleaneo SYSTEXX sistēmā izmanto plāksnes, kuru aizmugure ir pārklāta ar akustisko audumu, tad, lai nodrošinātu sistēmas ventilāciju, pa perimetru ir jāparedz vismaz 20 mm plata ēnu šuve.

Ja sistēmā izmanto plāksnes ar plēves pārklājumu tās aizmugures pusē, tad ēnu šuve nav nepieciešama.

Norādījumi

Apstrāde saskaņā ar spēkā esošajiem standartiem, kā arī attiecīgajiem, aktuālajiem Knauf sausās būves sistēmbukletiem, piem., Knauf Cleaneo Akustik-Plattendecken D12-E02.de

Papildu informāciju par izstrādi / apstrādi un montāžu, sk. arī montāžas instrukcijā Cleaneo SYSTEXX Acoustic Board K737S-A01.de

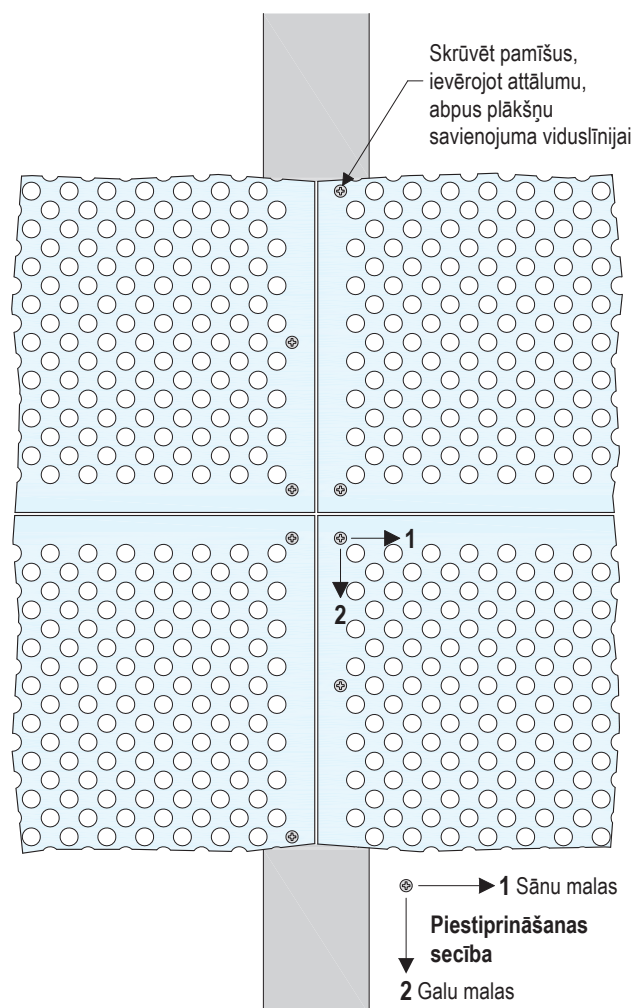
Citus Cleaneo SYSTEXX sistēmas produktus sk. interneta vietnē:

www.vitrulan.com

Stiprinājums

Pieskrūvēšana pie CD profiliem ar gremdgalvas skrūvēm SN 3,5 x 30 mm (Senkkopfschraube SN 3,5 x 30 mm). Tā kā tapete tiek griezta dubulti, paralēli salaiduma vietai, tad montāžas profilu zonā pieskrūvēšana notiek pamīšus, ievērojot attālumu līdz plākšņu savienojuma viduslīnijai.

Plāksnes vietās bez perforācijas stiprinājumam izmanto Knauf Thermoboard skrūves TB 3,9 x 23 mm.



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 leņķa	EN 14190	mm uz platuma metru	+2 / -2
Plāksnes svars	–	kg/m ²	~ 6,6
Siltumvadītspēja λ (plāksnei bez perforējuma un bez akustiskā auduma vai plēves pārklājuma)	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 (plāksnei bez perforējuma un bez akustiskā auduma vai plēves pārklājuma)	–	kg/m ³	~ 760
Lieces izturība garenvirzienā (plāksnei bez perforējuma un bez akustiskā auduma vai plēves pārklājuma)	DIN 18180	N	≥ 610
Lieces izturība šķērsvirzienā (plāksnei bez perforējuma un bez akustiskā auduma vai plēves pārklājuma)	DIN 18180	N	≥ 210

Piegādes programma

Nosaukums	Platums x garums mm	Biezums mm	Svars kg/m ³	Iepakojuma vienība	Art. Nr.	EAN kods
Cleaneo SYSTEXX Acoustic Board, plēves pārklājums	1200 x 2000	12,5	6,6	25 gab./palette	00661386	4003982497512
Cleaneo SYSTEXX Acoustic Board, akustiskais audums	1200 x 2000	12,5	6,6	25 gab./palette	00661387	4003982497536

Veicot pasūtījumu jānorāda

melns akustiskā auduma pārklājums vai plēves pārklājums

Ilgspējība

Īss apraksts	Vienība	Vērtība / Lielums
AgBB* shēmas prasības	–	atbilst
Plāksnes pārstrādājamā daļa pēc tās izmantošanas	%	~ 65
Plāksnes pārstrādājamā daļa pirms tās pielietojuma	%	~ 4
Resursu izcelsme (Ø transportēšanas attālums) 30 %	km	~ 10
Resursu izcelsme (Ø transportēšanas attālums) 65 %	km	~ 250
Produkta vides deklarācija (EPD)	EPD-KNA-20160142-1AG1-DE	

* AgBB – būvzīdniecības ražošanas 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 būvniecībā, statiskās un tehniskās īpašības tiek pilnībā garantētas tikai tad, ja ir lietotas Knauf sistēmas sastāvdaļas vai īpaši Knauf ieteikti produkti.