



Sausās būves sistēma

K725v.lv

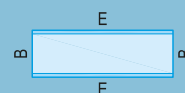
Tehniskā lapa

09/2023

Malas veids E



Malas veids B



Visona

Akustikā griestu plāksne ar iedziļinātu garenprofilu sistēmu

Produkta apraksts

Visona ir perforēta ģipša plāksne, atbilstoši EN 14190, ar izturīgu, stikla šķiedras pastiprinātu ģipša kodolu, kā arī tās kodolā integrētu gaisa attīrīšanas efektu.

Akustiskās plāksnes virsma ir krāsota. Aizmugurē ir balts akustiskais audums (izņemot Visona Regula, bez perforācijas). Plāksnes sānu malu veids E, gala malu veids B.

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
- Ugunsreakcija A2-s1, d0
- Iepriekš krāsota virsma
- Paredzēta noņemamiem piekaramajiem griestiem
- Ar iedziļinātu garenprofilu, sānu malu veids: E, gala malu veids: B
- Vienkārša apstrāde
- Pārkrāsojama
- Iekšdarbiem

Akustikā griestu plāksne ar iedzilinātu garenprofilu sistēmu

Pielietojums

Akustiskās griestu plāksnes Visona izmanto noņemamu piekaramo elementu griestu montāžai (ar ievietošanas paņēmieni) – iegremdēto T veida profilu sistēmās, ar profila platumu 24 mm, kā arī ar Drag-and-Drop funkciju pielāgojamai akustikas elementu un montāžas detaļu ievietošanai (nodrošinot vieglu piekļuvi instalācijām). Šīs sistēmas tiek lietotas telpas akustikas uzlabošanai (skaņas absorbcijai) un/vai individuālai telpas interjera noformēšanai. Pateicoties sērijveida aprīkojumam ar gaisa attīrīšanas efektu, akustikas elements Visona Tangent papildus ir ideāli piemērots iekštelpām, lai tajās uzlabotu telpas mikroklimatu. Plāksnes ir piemērotas Cleano akustisko elementu griestiem.

Izstrāde

Izstrāde veicama saskaņā ar attiecināmajiem standartiem, kā arī sistēmbukletu [Knauf Cleano akustiskie kasešu griesti D14.de](#).

Tehniskie dati

Apzīmējums	Noma	Vienība	Vērtība / Lielums
Plāksnes tips	DIN 18180	–	perforēta ģipša plāksne
Plāksnes tips	EN 14190	–	metode a), b), c), f), g)
Ugunsreakcijas klase	EN 14190	klase	A2-s1, d0 (C.4)
Malu veids, sānu mala	EN 13964	–	E
Malu veids, gala mala	EN 13964	–	B
Izmēru pielāgšana platumam	EN 520	mm	+1 / -1
Izmēru pielāgšana garumam	EN 520	mm	+1 / -1
Izmēru pielāgšana biezumam	EN 520	mm	+0,5 / -0,5
Sānu un gala malu novirze no taisnā leņķa	–	mm	+2 / -2
Siltumvadītspēja λ (neapstrādātai 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, 2 °K	–	mm/m	0,013–0,020
Ilgstošas temperatūras ietekmes augšējā robežvērtība	–	°C	≤ 50
Blīvums (neapstrādātai plāksnei bez perforējuma)	DIN 18180	kg/m ³	~ 800
Lieces izturība paralēli ražošanas virzienam (neapstrādātai plāksnei bez perforējuma)	DIN 18180	N	≥ 610
Lieces izturība perpendikulāri ražošanas virzienam (neapstrādātai plāksnei bez perforējuma)	DIN 18180	N	≥ 210
Svars (neapstrādātai plāksnei bez perforējuma)	DIN 18180	kg/m ²	~ 10
Virsmas	–	–	balta, krāsota, līdzīga RAL 9003
Skaņas absorbcijas koeficients	skat. sistēmbukletus: ■ Knauf Cleano akustisko elementu griesti D14.de ■ Telpas akustika ar Knauf – plānošanas dati AK02.de		

Knauf akustikas elementu virsmu gaismas atstarošana

Perforācija	Krāsa	Spīdums	Spīdums uz substrāta	Atstarošana, %
Regula	standarta, balta	spīdums 5	spīdums 2	82,6
Tangent	standarta, balta	spīdums 5	spīdums 2	70,9

Piegādes programma

Nosaukums	Platums mm	Garums mm	Biezums mm	Svars, apm. kg/m ²	Iepakojuma vienība	Art. Nr.	EAN kods
Visona Regula S24 12,5	400	1200	12,5	9,0	8 gab. / kartona kārbā 3,84 m ² / kartona kārbā	00126101	5709636390329
Visona Tangent S24 12,5	400	1200	12,5	8,2	8 gab. / kartona kārbā 3,84 m ² / kartona kārbā	00172976	5709636386322

Atšķirīgi modeļi (piem., citi izmēri un malas) – pēc pieprasījuma.

Ilgspējība un apkārtējā vide

Dokuments	Dokumenta Nr.
Produkta vides ietekmes deklarācija	NEPD-416-293-EN
	NEPD-417-293-EN

Knauf info centrs:

► Tel. +371 67 032 999

► info-lv@knauf.com

► www.knauf.lv

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

Piegādātājs: SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu pag., Ropažu 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.