

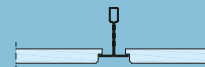
## Sausās būves sistēma

### K725b.lv

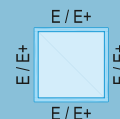
Tehniskā lapa

09/2023

Malas veids E



Malas veids E+



## Belgravia

Akustiskā griestu plāksne ar iedziļinātu profilu sistēmu

### Produkta apraksts

Belgravia 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. Aizmugure, atkarībā no perforācijas, ir pārklāta ar pelēku vai baltu akustisko audumu (izņemot Belgravia Regula, bez perforācijas). Plāksnēm pa perimetru ir malu veids E vai E+.

### 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 profilu sistēmu, malu veids: E vai E+
- Vienkārša apstrāde
- Pārkrāsojama
- Iekšdarbiem

## Akustiskā griestu plāksne ar iedziļinātu profilu sistēmu

## Pielietojums

Akustiskās griestu plāksnes Belgravia izmanto noņemamu piekaramo elementu griestu montāžai (ar ievietošanas paņēmieni) – iedziļināto T veida profilu sistēmās, ar profila platumu 15 mm un 24 mm. Šīs sistēmas tiek lietotas telpas akustikas uzlabošanai (skaņas absorbcijai) un/vai individuālai telpas interjera noformēšanai. Pateicoties sērījveida aprīkojumam ar gaisa attīrīšanas efektu, tās papildus ir ideāli piemērotas iekštelpām, lai tajās uzlabotu telpas mikroklimatu.

## Izstrāde

Izstrāde veicama saskaņā ar attiecināmajiem standartiem, kā arī sistēmbukletu [Knauf Cleaneo 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)
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 $\lambda$ (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 <sup>3</sup>	~ 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 <sup>2</sup>	~ 10
Virsmas	–	–	balta, krāsota, līdzīga RAL 9003
Skaņas absorbcijas koeficients	skat. sistēmbukletus: ■ <a href="#">Knauf Cleaneo akustisko elementu griesti D14.de</a> ■ <a href="#">Telpas akustika ar Knauf – plānošanas dati AK02.de</a>		

## Knauf akustikas elementu virsmu gaismas atstarošana

Perforācija	Krāsa	Spīdums	Spīdums uz substrāta	Atstarošana, %
Globe	standarta, balta	spīdums 5	spīdums 2	72,8
Quadril	standarta, balta	spīdums 5	spīdums 2	75,1
Micro	standarta, balta	spīdums 5	spīdums 2	72,1
Regula	standarta, balta	spīdums 5	spīdums 2	82,6
Tangent	standarta, balta	spīdums 5	spīdums 2	70,9
Unity 3	standarta, balta	spīdums 5	spīdums 2	69,2
Unity 6	standarta, balta	spīdums 5	spīdums 2	72,8
Unity 9	standarta, balta	spīdums 5	spīdums 2	73,0
Unity 8/15/20	standarta, balta	spīdums 5	spīdums 2	72,2

## Piegādes programma

Nosaukums	Platums mm	Garums mm	Biezums mm	Malas	Svars, apm. kg/m <sup>2</sup>	Iepakojuma vienība	Art. Nr.	EAN kods
Belgravia Regula S15 12,5	600	600	12,5	E	9,6	8 gab. / kartona kārbā 2,88 m <sup>2</sup> / kartona kārbā	00047415	5709636400387
Belgravia Regula S15 12,5	600	600	12,5	E+	9,9	8 gab. / kartona kārbā 2,88 m <sup>2</sup> / kartona kārbā	00532673	5709636399940
Belgravia Regula S24 12,5	600	600	12,5	E	9,3	8 gab. / kartona kārbā 2,88 m <sup>2</sup> / kartona kārbā	00058563	5709636320494
Belgravia Globe S15 12,5	600	600	12,5	E	8,8	8 gab. / kartona kārbā 2,88 m <sup>2</sup> / kartona kārbā	00058841	5709636322207
Belgravia Globe S24 12,5	600	600	12,5	E	8,5	8 gab. / kartona kārbā 2,88 m <sup>2</sup> / kartona kārbā	00058844	5709636322740
Belgravia Quadrill S15 12,5	600	600	12,5	E	8,5	8 gab. / kartona kārbā 2,88 m <sup>2</sup> / kartona kārbā	00058842	5709636323341
Belgravia Quadrill S24 12,5	600	600	12,5	E	8,2	8 gab. / kartona kārbā 2,88 m <sup>2</sup> / kartona kārbā	00058845	5709636330981
Belgravia Micro S15 12,5	600	600	12,5	E	8,8	8 gab. / kartona kārbā 2,88 m <sup>2</sup> / kartona kārbā	00058843	5709636328995
Belgravia Micro S24 12,5	600	600	12,5	E	8,5	8 gab. / kartona kārbā 2,88 m <sup>2</sup> / kartona kārbā	00058846	5709636329312
Belgravia Tangent S15 12,5	600	600	12,5	E	7,8	8 gab. / kartona kārbā 2,88 m <sup>2</sup> / kartona kārbā	00199027	5709636386339
Belgravia Unity 3 S15 12,5	600	600	12,5	E+	8,2	8 gab. / kartona kārbā 2,88 m <sup>2</sup> / kartona kārbā	00469237	5709636398530
Belgravia Unity 4 S15 12,5	600	600	12,5	E+	9,2	8 gab. / kartona kārbā 2,88 m <sup>2</sup> / kartona kārbā	00532691	5709636399995
Belgravia Unity 6 S15 12,5	600	600	12,5	E+	8,6	8 gab. / kartona kārbā 2,88 m <sup>2</sup> / kartona kārbā	00708704	5709636408611
Belgravia Unity 9 S15 12,5	600	600	12,5	E+	8,6	8 gab. / kartona kārbā 2,88 m <sup>2</sup> / kartona kārbā	00611566	5709636401308
Belgravia Unity 8/15/20 S15 12,5	600	600	12,5	E+	8,8	8 gab. / kartona kārbā 2,88 m <sup>2</sup> / kartona kārbā	00469144	5709636398547

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.**