



SAUSĀS BŪVES SISTĒMA

Cleaneo Smart

Augstas efektivitātes filca absorbents
telpas akustikas uzlabošanai

Tehniskā lapa
E313.lv

10/2024



Materiāls

Cleaneo Smart ir izturīgs, īpaši viegls un pielāgojams absorbējošais filca elements, kuru var viegli izmantot gan kā griestu, gan kā sienas skaņas absorbētāju.

Īpašības un priekšrocības

- Piemērots sienām un griestiem
- Ātra un tīra montāža
- Izturīgs
- Bumbas trieciena drošība, ja pie karkasa ir piestiprināts ar skrūvēm
- Viegli tīrāms
- Krāsas:
 - > balta (iespējami nelieli citu šķiedru ieslēgumi)
 - > gaiši pelēka
 - > bazalta pelēka
 - > gaiši brūna (*natural*)
- Sastāv no vairāk nekā 85 % pārstrādāta PET
- 100 % pārstrādājams

Build on us.

Pielietojums

Plāno un vieglo filca absorbētāju var viegli uzstādīt bez ievērojamām pūlēm un izdevumiem, un jo īpaši bez jebkādiem kaitinošiem netīrumiem, kā sienas vai griestu elementu pabeigtās un mēbelētās telpās. Apdares darbu veicēja darbs kļūs efektīvāks ar plāksnēm, kuras ir viegli precīzi piegriezt nepieciešamajai ģeometrijai, izmantojot parastu griežējnazi, un kam nav nepieciešama griezto malu apstrāde. Cleaneo Smart var izmantot kā:

- sienu absorbētāju ar magnētiem, izvēloties metāla vai koka karkasu,
- griestu elementu uz metāla vai koka karkasa,
- piekaramo variantu ar precīzi regulējamu piekaramo stieples stiprinājumu.

Latu griestu klājums ar atbilstošām sliedēm Cleaneo Smart:

- uzlabo akustiku dažādu veidu telpās,
- nosaka skaidru akcentu kā pievilcīgs dizaina objekts,
- ļoti īss laiks uzstādīšanai.

Uzstādīšana

Pārdomāti uzstādīšanas komplekti, kas pieejami kā piederumi sienām un griestiem. Tas samazina darba apjomu jaunās ēkās, kā arī samazina objektā pavadīto laiku sekojošai telpas akustikas uzlabošanai.

Norādījums

Uzstādīšana jāveic saskaņā ar attiecīgajiem standartiem un saskaņā ar Knauf sistēmu risinājumiem attiecīgajās sausās būves sistēmās.

Norādījums

Papildinformāciju skatīt:
Uzstādīšanai skat. uzstādīšanas instrukcijas [Cleano Smart E313-A01.de](https://www.knauf.com/EN/CleanoSmart/E313-A01.de),
 Krāsošanai skat. uzstādīšanas instrukcijas [Knauf Cleano Smart krāsošana E313-A02.de](https://www.knauf.com/EN/CleanoSmart/E313-A02.de),
Apkopes norādījumiem skat. uzstādīšanas instrukcijas [Knauf Cleano Smart E313-A03.de](https://www.knauf.com/EN/CleanoSmart/E313-A03.de).

Kvalitātes nodrošinājums

Saskaņā ar EN 15102 prasībām ir veikts produkta tipa tests, tiek nodrošināta pastāvīga ražošanas procesa kontrole. Produkts marķēts ar CE zīmi.

Tehniskie dati

Apzīmējums	Standarts	Vienība	Vērtība / Lielums
Ugunsreakcija	EN 13501-1	–	B-s2, d0
Plāksnes svars	–	kg/m ²	~ 2,8

Skaņas absorbcijas vērtību noteikšanai skat. tehnisko bukletu [Knauf Cleano Smart Solutions AK06.de](https://www.knauf.com/EN/CleanoSmart/Solutions/AK06.de)

Uzglabāšana

Uzglabāšana	
Neierobežota	Uzglabāt sausā vietā uz koka paliktņiem.

Ilgtspējība un vide

Kritērijs	Vienība	Cleanso Smart, balta	Cleanso Smart, gaiši pelēka	Cleanso Smart, bazalta pelēka	Cleanso Smart, natural
AgBB shēmas prasības	–	izpildītas	izpildītas	izpildītas	izpildītas
Atbilstība franču emisijas klasēm	–	A+	A+	A+	A+
LEED prasības	–	izpildītas	izpildītas	izpildītas	izpildītas
Otrreizējās pārstrādes īpatsvars pēc patēriņa	%	~ 0	~ 0	~ 0	~ 66,4
Otrreizējās pārstrādes īpatsvars pirms patēriņa	%	~ 0	~ 0	~ 30	~ 19,3

Piegādes programma

Nosaukums	Krāsa	Platums	Garums	Biezums	Plāksnes svars	Plāksņu skaits iepakojumā	Art. Nr.	EAN kods
Cleanso Smart 10	balta	1200	1200	10	~ 2,8	4 gab. / kartona kastē	00588154	4003982412041
Cleanso Smart 10	balta	1200	2400	10	~ 2,8	2 gab. / kartona kastē	00588161	4003982412102
Cleanso Smart 10	gaiši pelēka	1200	2400	10	~ 2,8	2 gab. / kartona kastē	00588162	4003982412119
Cleanso Smart 10	bazalta pelēka	1200	2400	10	~ 2,8	2 gab. / kartona kastē	00588164	4003982412133
Cleanso Smart 10	gaiši brūna (natural)	1200	2400	10	~ 2,8	2 gab. / kartona kastē	00811862	4003982563286

SIA Knauf

Institūta iela 108, Saurieši,
Stopiņu pag., Ropažu nov.,
LV-2118, Latvija

Tālrunis

(+371) 67032999

www.knauf.com/lv-lv

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 var tikt garantētas tikai tādā gadījumā, ja tiek izmantotas tikai Knauf sistēmas sastāvdaļas vai Knauf ieteiktie produkti.

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