

Tehnični list

StoSilent Modular 230

Stropno jadro, ki vpija zvok, s fino strukturiranim barvnim premazom



Značilnosti

Uporaba

- znotraj
- za zmanjševanje hrupa in regulacijo odmeva
- kot stropno jadro

Lastnosti

- visoka stopnja vpijanja zvoka (odvisna od višine obešanja, formata in premaza površine)
- nosilna plošča iz ekspandiranega steklenega granulata
- hrbtna stran s podlogo iz 40 mm debele plošče iz PET-vlaken
- robustna, stabilna konstrukcija
- za takojšnjo montažo
- tovarniško izdelan zaključni premaz s fino strukturiranim barvnim premazom
- Fotokatalitična funkcija pri beli barvi, za razgradnjo škodljivih snovi in vonjav

Format

- rob plošče: oster
- standardni formati: pribl. dolžina x širina x 19 mm
- 1150 x 1150 mm
- 2350 x 750 mm
- 2350 x 1150 mm
- 1150 mm, okrogle oblike
- Posebna izvedba po povpraševanju
- maks. 2350 x 1150 mm
- individualno oblikovanje z odprtinami po povpraševanju
- Mnogokotniki in proste oblike do 2350 x 1150 mm

Videz

- robusten rob plošče z robnim trakom
- vidna spodnja stran in robovi s fino strukturiranim barvnim premazom

Posebnosti/napotki

- preprosta montaža s tovarniško že izdelanimi deli v skladu z navodili za montažo
- barvni odtenki lahko malce odstopajo med seboj
- priporočilo: v enem prostoru montirajte samo elemente iz ene proizvodne serije
- vsa stropna jadra vklj. z višinsko prestavljivim kompletom za obešanje obsegajo: 4 obešala iz jeklene vrvi (dolžina vrvi: 2,5 m) in 4 betonske sidrne žeblice (fischer Nagelanker FNA II 6 x 30 m6/5), globina izvrtine: min. 40 mm in nazivni premer svedra: 6 mm
- uporaba kot stenski element po povpraševanju

Tehnični list

StoSilent Modular 230

- ni primeren za kopeli s slanico, nad bazeni z ledeno vodo in na izhodnem področju kopališč s savno

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Požarna odpornost	EN 13501-1	A2-s1, d0	nosilna plošča s premazom
Požarna odpornost	EN 13501-1	C-s3, d0	podloga iz PET-vlaken
Površina vpijanja zvoka A (objekt)/m ²	EN ISO 354		Se lahko razlikuje v odvisnosti od formata in višine obešanja

Pri navedbi podatkov o lastnostih govorimo o povprečnih vrednostih oz. o približnih vrednostih. Zaradi uporabe naravnih surovin v naših izdelkih lahko dejanska vrednost pri posameznih pošiljkah malenkostno odstopa, vendar brez negativnega vpliva na uporabnost izdelka.

Napotki za obdelavo

Zahteve

Stropno jadro pritrdite na štirih točkah obešanja v nosilnih delih zgradbe (npr. betonski stropi, leseni stropi, stropi z lesenimi trami, stropi z mavčnim kartonom, trapezna pločevina). Podjetje izvajalca mora na mestu uporabe preveriti nosilnost podlage in pritrdilna sredstva (npr. vijak ali sidro) izbrati v skladu z lokalnimi danostmi.

Obdelava

Temperatura obdelave

najnižja temperatura podlage in temperatura obdelave: +5 °C

Struktura nanosa

obešalo iz jeklene žice, nastavljivo po višini
maks. višina obešanja: pribl. 2,50 m

podkonstrukcija iz pocinkane jeklene pločevine

podloga iz plošče iz PET-vlaken

akustično učinkujoča nosilna plošča

tovarniško nanesen zaključni premaz:
fino strukturiran barvni premaz

Čiščenje orodja

Po uporabi odstranite prah.

Tehnični list

StoSilent Modular 230

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo

Upoštevati je treba splošna pravila za obdelavo podjetja Sto za izdelek StoSilent Modular 230. Ta so priložena vsaki dobavi in jih je ravno tako mogoče naročiti pri družbi Sto SE & Co. KGaA.

Komplet za obešanje obsega 4 sidrne žeblice (podjetja Fischer, tip FNA II 6 x 30 M6/5, v skladu s soglasjem ETA-06/0175, Prilogo 1-2 za montažo stropnih pritrdil v beton). Zadevno dokumentacijo, izjavo o lastnostih, navodila in informacije o varnosti najdete na www.fischer.de.

Stropno jadro montirajte zapakirano v penasti foliji.
Stropno jadro razpakirajte šele pri zadnjem koraku montaže.
Stropnega jadra ne postavljajte na kot ali rob, temveč ga ravno položite dol, da preprečite poškodbe.

Dobava

Barvni odtenek bel (pribl. RAL 9016), možnost toniranja s StoColor System, naročite barvne odtenke StoColor System kot posebno izdelavo

Pakiranje

karton
paleta

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja Hraniti na suhem in zaščiteno pred zmrzaljo. Blaga ne obremenjujte, saj je občutljivo na udarce.

Dovoljenja/ atesti

M 10 0960/23 Page 2	StoSilent Modular 230, 1,2 x 1,2 m, PET, višina obešanja 200 mm Določitev stopnje vpijanja zvoka po EN ISO 354
M 10 0960/23 Page 3	StoSilent Modular 230, 1,2 x 1,2 m, PET, višina obešanja 400 mm Določitev stopnje vpijanja zvoka po EN ISO 354
M 10 0960/23 Page 6	StoSilent Modular 230, 2,4 x 1,2 m, PET, višina obešanja 200 mm Določitev stopnje vpijanja zvoka po EN ISO 354
M 10 0960/23 Page 7	StoSilent Modular 230, 2,4 x 1,2 m, PET, višina obešanja 400 mm Določitev stopnje vpijanja zvoka po EN ISO 354
M 10 0960/23 Page 10	StoSilent Modular 230 kot stensko jadro, 2,4 x 1,2 m + vpojna podloga – porozen barvni premaz – razdalja obešanja 51 mm Določitev stopnje vpijanja zvoka po EN ISO 354

Oznaka

Produktna skupina Akustično stropno jadro

Tehnični list

StoSilent Modular 230

Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu, ki temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah, je zagotavljanje ustrezne običajne uporabe oziroma običajne uporabnosti izdelka. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in uporabnost.

O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve uporaba poteka na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosednji tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana
Brezje pri Grosupljem 69
SI - 1290 Grosuplje
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Tel. +386 1 5443 710
pc.ljubljana.si@sto.com