

Tehnički list

StoSilent Modular 230

Plafonska jedra koja apsorbuju zvuk, sa fino strukturiranim premazom boje



Karakteristike

Primena

- Unutra
- za smanjenje buke i regulisanje odjeka
- kao plafonsko jedro

Karakteristike

- velika apsorpcija zvuka (u zavisnosti od visine vešanja, formata i površinskog premaza)
- noseća ploča od ekspaniranog staklenog granulata
- poleđina sa slojem od ploče od PET vlakana, debljine 40 mm
- robusna, stabilna konstrukcija
- za momentalnu montažu
- fabrički završni premaz sa fino strukturiranim premazom boje
- fotokatalitička funkcija na beloj boji, za razgradnju zagađivača i mirisa

Format

- ivica ploče: oštra
- standardni oblici: približna dužina x širina x 19 mm
- 1150 x 1150 mm
- 2350 x 750 mm
- 2350 x 1150 mm
- 1150 mm sa svih strana
- posebna izrada na upit
maks. 2350 x 1150 mm
- individualno oblikovanje pomoću izreza na upit
- višegaoni i slobodni oblici, do 2350 x 1150 mm

Izgled

- robusna ivica ploče sa lepkom
- vidljiva donja strana i ivice sa fino strukturiranim premazom u boji

Specifičnosti/napomene

- jednostavna montaža zahvaljujući fabrički konfekcioniranim delovima prema uputstvu za montažu
- moguća neznatna odstupanja u nijansi boje između različitih serija proizvoda
- preporuka: u jednoj prostoriji montirajte samo elemente iz jedne proizvodne serije
- sva plafonska jedra uklj. komplet za vešanje podesiv po visini koji se sastoji od: 4 vešanja za žičanu užad (dužina užeta: 2,5 m) i 4 ankera za betonske eksere (fischer anker za eksere FNA II 6 x 30 M6/5), dubina rupe: min. 40 mm i nominalni

Tehnički list

StoSilent Modular 230

prečnik burgije: 6 mm

- primena kao zidni element na upit
- nije pogodno za posude sa slanom vodom, iznad bazena sa ledenom vodom i u području izlaza iz sauna

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Požarne karakteristike (klasa)	EN 13501-1	A2-s1, d0	Noseća ploča sa premazom
Požarne karakteristike (klasa)	EN 13501-1	C-s3, d0	Podloga PET vlakna
Površina za apsorpciju zvuka A (Objekt) / m ²	EN ISO 354		Može se razlikovati u zavisnosti od formata i visine ovešenja

U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda.

Podloga

Preduslovi

Plafonsko jedro pričvrstite na četiri tačke vješanja na noseće delove (npr. betonske plafone, drvene plafone, plafone od drvenih greda, plafone od gips-kartonskih ploča, trapezne limove). Izvođač radova mora proveriti nosivost podloge na licu mesta i odabrati sredstva za pričvršćivanje (npr. zavrtanj ili tipl) u skladu sa lokalnim uslovima.

Obrada

Temperatura obrade

Najniža temperatura podloge i obrade: +5 °C

Nadogradnja slojeva

vešanje od čeličnog užeta podesive visine
maks. visina ovešenja: oko 2,50 m

Podkonstrukcija od pocinkovanog čeličnog lima

sloj od ploče od PET vlakana

akustično aktivna noseća ploča

Fabrički nanet završni premaz:
fino strukturisani premaz boje

Tehnički list

StoSilent Modular 230

Čišćenje alata

Uklonite prašinu nakon upotrebe.

Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo

Obratite pažnju na Sto smernice za primenu StoSilent Modular 230. One se prilažu uz svaku isporuku, a mogu se nabaviti i preko firme Sto SE & Co. KGaA.

Komplet za vešanje sadrži 4 ankera za eksere (proizvođač Fischer, tip FNA II 6 x 30 M6/5, prema ETA-06/0175 Prilog 1-2 za montažu plafonskih pričvršćivača u beton). Relevantni dokumenti, izjava o svojstvima, uputstva i bezbednosne informacije dostupni su na sajtu www.fischer.de.

Plafonsko jedro montirajte zapakovano u penastu foliju.
Plafonsko jedro raspakovati tek u poslednjem koraku montaže.
Plafonsko jedro ne postavljati na ugao ili ivicu, već ravno kako bi se izbegla oštećenja.

Isporuka

Nijansa boje

bela (približno RAL 9016), može se tonirati prema StoColor sistemu, naručite nijanse boja prema sistemu StoColor System kao proizvod izrađen po meri

Pakovanje

karton
paleta

Skladištenje

Uslovi skladištenja

Skladištiti na suvom mestu zaštićeno od mraza. Proizvodi su osetljivi na udar, ne izlažite ih opterećenju.

Stručno mišljenje / odobrenja

M 10 0960/23 Page 2	StoSilent Modular 230, 1,2 x 1,2 m, PET, visina ovešenja 200 mm Određivanje apsorpcije zvuka prema EN ISO 354
M 10 0960/23 Page 3	StoSilent Modular 230, 1,2 x 1,2 m, PET, visina ovešenja 400 mm Određivanje apsorpcije zvuka prema EN ISO 354
M 10 0960/23 Page 6	StoSilent Modular 230, 2,4 x 1,2 m, PET, visina ovešenja 200 mm Određivanje apsorpcije zvuka prema EN ISO 354
M 10 0960/23 Page 7	StoSilent Modular 230, 2,4 x 1,2 m, PET, visina ovešenja 400 mm Određivanje apsorpcije zvuka prema EN ISO 354
M 10 0960/23 Page 10	StoSilent Modular 230 kao zidno jedro, 2,4 x 1,2 m + upijajuća podloga - porozni premaz boje - rastojanje vešanja 51 mm Određivanje apsorpcije zvuka prema EN ISO 354

Tehnički list

StoSilent Modular 230

Obeležavanje

Grupa proizvoda

Akustično plafonsko jedro

Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe za određivanje uobičajene svrhe primene ili uobičajene podobnosti za primenu i zasnivaju se na našim saznanjima i iskustvima. Međutim, navedene informacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.

Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

Objavljivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd
Omladinskih brigada 86k
Lokal 5, West 65
RS - 11070 Beograd
Telefon: +381 11 6350 127