

Mavčne plošče za spuščene strop



Opis proizvoda

Stropna plošča izdelana iz mavčnih plošč z fino, peščeno strukturirano površino z izgledom ometa, brez perforacije.

Uporaba

Plošče se uporabljajo za izvedbo kasetnih stropov v prostorih kjer relativna vlažnost ne presega 90%. Zaradi svojih lastnosti je najbolj priporočljiva uporaba za pisarne, hotele, trgovske centre, izobraževalne in zdravstvene ustanove.

Pomembna informacija

Proizvod izdelan v skladu z evropskim standardom EN 14190.

Prednosti



Požarna varnost - CASOBIANCA plošče imajo odlične lastnosti na področju odziva na ogenj. Razvrščene so kot material A2, kar pomeni "negorljiv".



Klimatsko udobje v prostoru - mavec je odličen regulator zračne vlage v prostoru. Z absorpcijo ali vračanjem presežka vlage, blaži spremembe v mikroklimi in varuje naše zdravje.



Čistoča in higiena - plošče so izdelane iz naravnega mineralnega materiala, mavca. Ne vsebujejo cvetnega prahu, vlaken ali drugih nevarnih spojin. So varne pri montaži in uporabi.



Visoka estetika stropnih plošč - CASOBIANCA plošče imajo belo, fino peščeno strukturirano površino in obarvano z najvišjo kvaliteto barve.



Trajnost - plošče CASOBIANCA so zelo obstojne, celo v pogojih visoke vlažnosti do 90%. Pri uporabi so dimenzijsko stabilne, se ne upogibajo ter ohranjajo barvo več let.



Preprosta montaža - plošče CASOBIANCA se lahko enostavno namesti na vsako standardno mrežno podkonstrukcijo iz T24 in T15 profilov. Visoka togost in ustrezna teža plošče olajša izravnavo mreže. Visoka mehanska odpornost znižuje možnost poškodb.



Preprosto čiščenje, obnavljanje - CASOBIANCA plošče se lahko po potrebi enostavno čisti s sesalnikom za prah ali vlažno krpo (gobo). Površino lahko barvamo, če želimo spremenimo barvo pri obnovi.

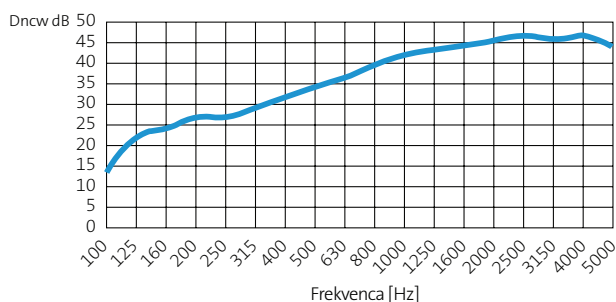
Mavčne plošče za spuščene stropne

Lastnosti

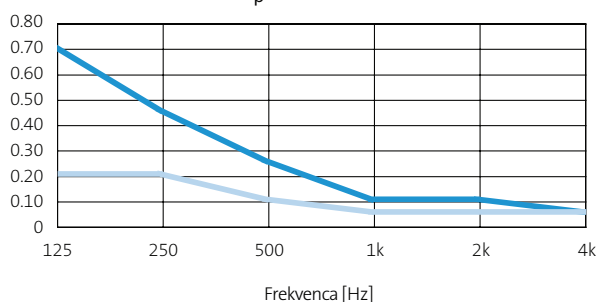
Vzorec	Rob	Mere [mm]	Teža [kg/m ²]	Odziv na ogenj	Absorpcija zvoka α	Zvočna izolacija	Odpornost na vlago	Odboj svetlobe	Toplotna izolacija [W/m ² K]
CASOBIANCA	A	600x600x8	6,20	A2	0,10*	41 dB	90%	85%	0,23

* Vrednost koeficienta absorpcije zvoka α_w podana za odmik 200 mm od primarnega stropa, brez mineralne volne.

Zvočna izolacija



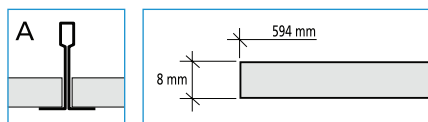
Zvočna absorpcija α_p



Razred emisijskih delcev:

- ISO 5 v skladu s standardom ISO 14644,
- Razred 100 v skladu z FS 209E.

Detalji robov



NAMESTITEV. Pred začetkom nameščanja plošč, je treba pripraviti najprej stropno podkonstrukcijo (mrežo). Namestitev je treba začeti z nastavitvijo višine stropa z optično ali lasersko napravo. Lahko uporabimo tudi vodno tehtnico. Nato namestimo obodni L profil z uporabo vijakov z vložkom v razmaku 500 mm. Glavni profili L = 3600 mm se namestijo v modul na vsakih 1200 mm, če upoštevamo, da sta prvi in zadnji profili odmaknjeni od stene, ne več kot 600 mm. Potem ko smo namestili glavne profile smo določili točke za obešala (vsakih 1200 mm), ob upoštevanju dejstva, da je razdalja med prvim in zadnjim obešalom od stene ne sme biti daljša od 400 mm.

Za pritrditev obešal bomo uporabili le kovinske vijake. Po montaži glavnih profilov (vsakih 1200 mm) namestimo prečnike L = 1200 mm na vsakih 600 mm. Nato med prečnike namestimo kratke (prečnike) profile L = 600 mm. Na ta način dobimo mrežo 600 x 600 mm, ki jo napolnimo z stropnimi ploščami v 10%, nato strop (mrežo) uravnamo in zapolnimo z ostalimi ploščami. Stropne plošče je treba nameščati v čistih, bombažnih rokavicah, da se izognemo madežem na površini plošč.

Po postopku izravnave smo zapolnili površino z vsemi preostali ploščami. Na koncu izdelamo priključek na obodne stene. Za pravilno rezanje stropnih plošč, morate najprej rahlo zarezati na vidni strani z uporabo "olfa" noža, nato prelomimo ploščo in odrežemo papir še na spodnji strani (kot obdelujemo običajne mavčne plošče).

Opomba 1: Priporočljivo je, da so glavni profili L = 3600 mm, nameščeni v vzporedni smeri glede na dnevno svetlobo.

Opomba 2: Povezovalne točke glavnih profilov ne smejo biti v eni liniji glede na sosednje glavne profile.

OBNAVLANJE. Po potrebi, lahko plošče očistimo z vlažno krpo ali gobo. V primeru močne umazanije, se plošče lahko pobarvajo v enaki ali različnih barvah. Da bi to naredili, bi bilo treba plošče odstraniti iz stropne konstrukcije, jih položiti na ravno površino in pobarvati z valjčkom ali čopičem.

Priporočljive so akrilne barve. V primeru enake barve, je potrebno na majni površini najprej preveriti ustreznost nianse.

Saint - Gobain Rigips
Leskoškova cesta 12
1000 Ljubljana

Tel.: 00386 (0)1 500 18 10
Fax: 00386 (0)1 500 18 15

office.slo@rigips.com
www.rigips.com

Podatki v navodilih za uporabo, so samo opis izdelka. To so splošne navedbe, na podlagi našega znanja in izkušenj in se ne sklicuje na konkretne aplikacije. Nenehno izboljševanje in razvoj naših izdelkov si pridržujemo pravico do spremembe parametrov brez obveščanja vnaprej. Predstavljeni podatki ne morejo biti osnova za vse škodne zahteve. Po potrebi se obrnite na RIGIPS tehnično službo.

Julij 2014

Proizvod: Casoprano CASOBIANCA - mavčne plošče za spuščene stropne - stran 2/2.