

Gipsane stropne ploče za spuštene stropove



Opis proizvoda

Gipsane stropne ploče sa glatkom, ne perforiranom površinom.
Boja - bijela NCS 0300.

Uporaba

Koristi se za izradu spuštenih stropova u interijerima gdje relativna vlaga u zraku ne prelazi 90%. Radi tih karakteristika proizvod se preporučuje za slijedeće prostore: uredi, hoteli, škole, prodajni prostori, zdravstveni objekti.

Važne informacije

Prizvod je proizveden u skladu s Europskim standardom EN 14190.

Prednosti



Požarna sigurnost - CASOROC ploče imaju vrhunske karakteristike reakcije na vatru. Kalsificirane su kao A2 materijal, što znači da su "NEZAPALJIVE".



Klimatska uгода u prostoriji - gips je vrhunski regulator vlažnosti zraka. Apsorbirajući ili vraćajući višak vlage, gips ublažava mikroklimatske promjene i štiti naše zdravlje.



Higijena i čistoća - ploče su izrađene od gipsa koji je prirodni mineralni materijal. Ne proizvodi prašinu, ne sadržava nikakva opasna vlakna niti kemijska organske spojeve. Siguran je u procesu montaže kao i u kasnije održavanju.



Najviša estetika stropova - CASOROC ploče imaju glatku, bijelu (ili u boji) površinu sa uzorkom finog pljeska i sa najkvalitetnijim završnim sloj boje.



Trajnost - CASOROC ploče su vrlo otporne kroz vrijeme i u uvjetima povišene vlage u zraku od 90%. Tijekom uporabe zadržavaju stabilnost oblika, ne savijaju se, a ni popuštaju i zadržavaju prvobitnu boju.



Lakoća montaže - CASOROC ploče se lako montiraju na svaki tip T24 ili T15 podkonstrukcije. Krutost i odgovarajuća težina ploče olakšavaju niveliranje podkonstrukcije, dok visoka mehanička otpornost ograničava oštećenja i otpad.



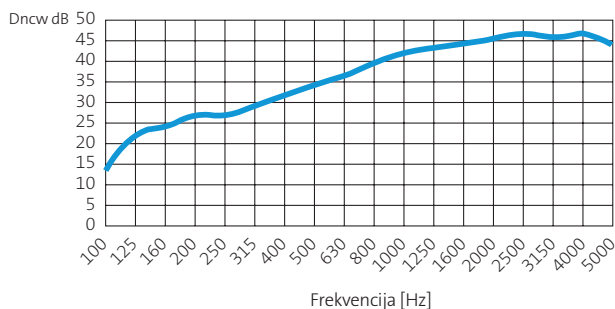
Jednostavno održavanje - CASOROC ploče mogu se jednostavno čistiti sa usisivačem ili sa suhom krpom (spužvom) ili se mogu bojati sa svim bojama kako bi im promijenili boju ili prilikom renoviranja.

Casoprano CASOROC Gipsane stropne ploče za spuštene stropove

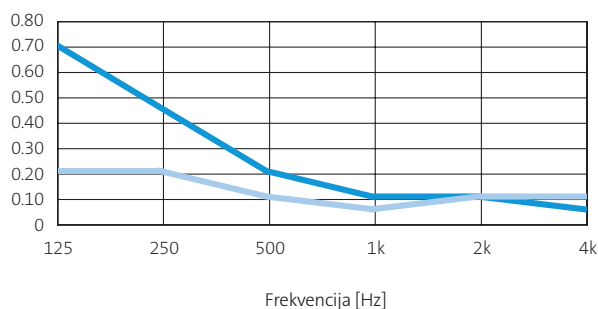
Uzorak	Rub	Dimenzije [mm]	Težina [kg/m ²]	Klasa reakcije na vatru	Koeficijent upijanja zvuka α_w	Zvučna izolacija Dncw	Otpornost na vlagu RH	Refleksija svjetla	Koeficijent prolaza topline [W/m ² K]
CASOROC	A	600x600x8 600x1200x8	6.20	A2	0.10*	41 dB	90%	85%	0.23

* Vrijednost koeficijenta upijanja zvuka α_w dana je za visinu plenuma od 200 mm bez mineralne vune.

Zvučna izolacija



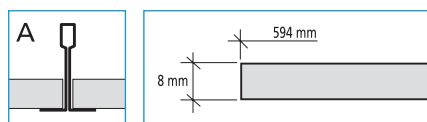
Upijanje zvuka α_p



Klasa emisije čestica:

- ISO klasa 5 u skladu s ISO 14644,
- Klasa 100 u skladu s FS 209E.

Detalj ruba



MONTAŽA. Prije početka montaže stropnih ploča prvo je potrebno pripremiti podkonstrukciju. Montažu je potrebno početi određivanjem visine stropa optičkim laserom ili laserskim podešivačem nivoa. Može se koristiti i libela. Prvo učvrstite rubni profil uporabom vijaka svakih 500 mm. Glavni nosači L=3600 mm trebaju se postaviti u modul svakih 1200 mm, imajući na umu da prvi i zadnji profil moraju biti odmaknuti od zida ne više od 600 mm. Nakon određivanja pozicije glavnih nosača određujemo pozicije visilica (svakih 1200 mm), imajući na umu činjenicu da udaljenost između prve i zadnje visilice te zida ne smije prelaziti 400 mm. Za fiksiranje visilica obavezno je korištenje metalnih sistema za učvršćenje. Nakon montaže glavnih nosača (svakih 1200 mm) pozicioniramo duge poprečne nosače L = 1200 mm svakih 600 mm. Nakon toga između dugih poprečnih nosača montiramo kratke poprečne nosače L = 600 mm. Na takav način oblikujemo rešetku 600x600 mm, koju popunjavamo stropnim pločama na oko 10 % površine te niveliramo strop. Prilikom montaže treba koristiti čiste pamučne rukavice kako bi izbegli onečišćenja.

Nakon postupka niveliranja popunjavamo površinu sa preostalim pločama.

Na kraju oblikujemo rezane ploče prema zidu.

Da bi pravilno izrezali ploču potrebno ju je prvo zarezati na vidljivoj strani u skladu sa zahtjevanom linijom uporabom skalpela, zatim se ploča slomi te propeže papir na stražnjoj strani (kao i kod gipsanih ploča).

Napomena 1: preporuka je da se glavni nosači L 0 3600 mm montiraju paralelno pravcu dnevnog svjetla.

Napomena 2: linije spojeva glavnih nosača ne smije biti u istoj liniji.

ODRŽAVANJE. Ploče se trebaju čistiti s mokrom krpom (spužvom). U slučaju "zapečene" prašine ploče se mogu bojati različitim bojama. U slučaju da to radite, potrebno je demontirati ploče sa stropne konstrukcije, položiti ih na ravnu površinu i obojati sa valjkom ili kistom.

Preporučuju se akrilne boje. U slučaju različitih vrsta boje, potrebno je napraviti probu na maloj površini kako bi provjerili istovjetnost boje.

SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain građevinski
proizvodi Hrvatska d.o.o.

Industrijska cesta 18/1
10360 Sesvete

+385 1 2335 570

@ rigips.hr@saint-gobain.com

www.rigips.hr

www.facebook.com/SaintGobainHR

rigips
SAINT-GOBAIN

Podaci u tehničkom listu samo su opis proizvoda. To su opće naznake na osnovi našeg znanja i iskustva i ne odnose se na određenu primjenu. Uslijed trajnog usavršavanja i razvoja proizvoda, zadržavamo pravo na izmjene parametara bez informiranja unaprijed. Presentirani podaci ne mogu biti osnova za nikavu reklamaciju. Ukoliko je potrebno molim vas kontaktirajte Rigips Tehnički odjel.

proizvod: Casoprano CASOROC – Gipsane stropne ploče za spuštene stropove – p. 2/2