

Rigips® Casoprano CASOSTAR

GIPSANE PLAFONSKE
PLOČE ZA SPUŠTENE
PLAFONE

Polje primene

Koriste se za izradu spuštenih plafona u enterijerima gde relativna vlažnost vazduha ne prelazi 90%. Zbog tih karakteristika proizvod se preporučuje za sledeće prostorije: kancelarije, hotele, škole, prodajne prostore, zdravstvene objekte.

Plafonske ploče napravljene od gipsa. Fini mermerni pesak formira prirodnu šaru na površini tzv. "izgled maltera" bez perforacija.

Proizvod je proizveden u skladu s Evropskim standardom EN 14190.



Prednosti

Požarna sigurnost - CASOSTAR ploče imaju vrhunske karakteristike reakcije zaštite od požara. Kalsifikovane su kao A2 materijal, što znači da su "NEZAPALJIVE".

Klimatska udobnost u prostoriji - gips je vrhunski regulator vlažnosti vazduha. Apsorbirajući ili vraćajući višak vlage, gips ublažava mikroklimatske promene i štiti naše zdravlje.

Higijena i čistoća - ploče izrađene od gipsa koji je prirodni mineralni materijal. Ne proizvodi prašinu, ne sadrži opasne materije niti hemijska organska jedinjenja. Siguran je u procesu montaže kao i kasnije u održavanju.

Najviša estetika plafona - CASOSTAR ploče imaju glatku, belu (ili su u boji) površinu sa uzorkom finog peska i sa najkvalitetnijim završnim slojem boje.

Trajnost - CASOSTAR ploče su vrlo otporne kroz vreme i u uslovima povišene vlažnosti vazduha od 90%. Tokom upotrebe zadržavaju stabilnost oblika, ne savijaju se, ne popuštaju i zadržavaju prvobitnu boju.

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

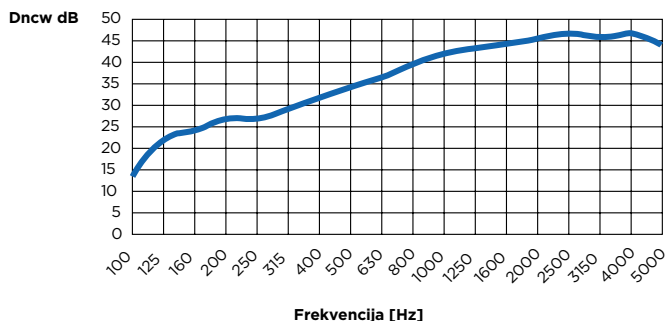
Jednostavno održavanje - CASOSTAR ploče mogu se jednostavno čistiti usisivačem ili suvom krpom ili se mogu bojiti svim bojama, kako bi im promenili boju ili prilikom renoviranja.

Niska cena - CASOSTAR ploče prepoznatljive su po pristupačnoj ceni.

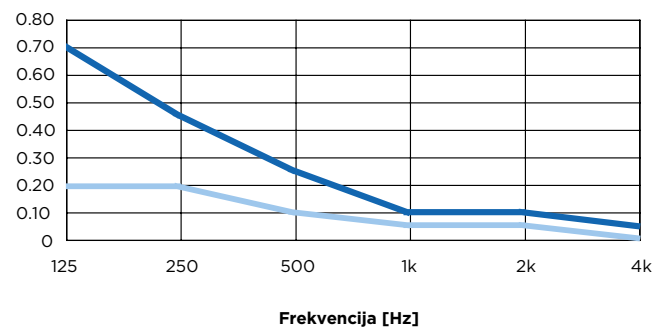
Uzorak	CASOSTAR
Ivica	A
Dimenzije [mm]	600x600x8 600x1200x8
Težina [kg/m ²]	6.20
Klasa reakcije na požar	A2
Koeficijent upijanja zvuka α_w	0.10*
Zvučna izolacija Dncw	41dB
Otpornost na vlagu RH	90%
Refleksija svetla	85%
Koeficijent prenosa toplote [w/m ² k]	0.23

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

Zvučna izolacija



Upijanje zvuka α_p

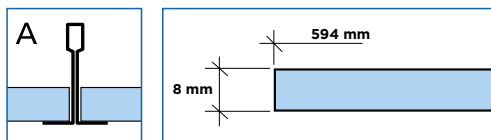


200 mm + 50 mm mineralna vuna	0.70	0.45	0.20	0.10	0.10	0.05
200 mm bez mineralne vune	0.20	0.20	0.10	0.05	0.10	0.10

Klasa emisije čestica

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

Detalji ivica



Montaža

Pre početka montaže plafonskih ploča prvo je potrebno pripremiti podkonstrukciju. Montažu je potrebno početi određivanjem visine plafona optičkim laserom ili laserskim podešivačem nivoa. Može se koristiti i libela.

Prvo učvrstite ugaoni profil upotrebom vijaka svakih 500 mm. Glavne nosače L=3600 mm treba postaviti u modul svakih 1200 mm, imajući na umu da prvi i zadnji profili 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 zida ne sme prelaziti 400 mm. Za fiksiranje visilica obavezno je korišćenje metalnih sistema za učvršćivanje. 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 plafonskim pločama na oko 10 % površine te niveliramo plafon. Prilikom montaže treba koristiti čiste pamučne rukavice kako bi izbegli onečišćenja.

Nakon postupka nivelisanja popunjavamo površinu sa preostalim pločama. Na kraju oblikujemo ploče prema zidu.

Da bi pravilno izrezali ploču potrebno je prvo zarezati na vidljivoj strani u skladu sa zahtevanom linijom upotrebom skalpela, zatim se ploča slomi te proreže papir na zadnjoj strani (kao i kod gipsanih ploča).

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

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

Održavanje

Ploče treba čistiti mokrom krpom (sunderom). U slučaju "zapečene" prašine ploče se mogu bojiti različitim bojama. U slučaju da to radite, potrebno je demontirati ploče sa plafonske konstrukcije, položiti ih na ravnu površinu i obojiti valjkom ili četkom.

Preporučuju se akrilne boje. U slučaju različitih vrsta boja, potrebno je napraviti probu na maloj površini kako bi proverili istovetnost boje.



SAINT-GOBAIN

**SAINT-GOBAIN GRAĐEVINSKI
PROIZVODI D.O.O. BEOGRAD**
Bulevar Mihajla Pupina 115d, V sprat
11070 • Novi Beograd • Srbija
Tel.: + 381 11 314 96 84
info.rs@saint-gobain.com
www.saint-gobain.rs

Ovde navedene tehničke informacije i preporuke zasnovane su na našim znanjima i iskustvima u slučajevima kada se proizvod pravilno skladišti, upotrebljava, transportuje i kada se njime rukuje u redovnim uslovima. Kupcu, odnosno korisniku proizvoda savetujemo da prethodno testira da li je proizvod pogodan za upotrebu u nameravanu svrhu. S obzirom na činjenicu da nemamo uticaj na okolnosti upotrebe i rukovanja proizvodom, ne odgovaramo za posledice koje nastanu usled nepravilne upotrebe. Kupac, odnosno korisnik proizvoda odgovara u slučaju da proizvod čuva, transportuje, ugrađuje i upotrebljava suprotno uputstvima, nameni i svojstvima i informacijama o bezbednosti proizvoda, kao i nakon naznačenog roka upotrebe proizvoda. Naš tim iskusnih stručnjaka pruža savete u fazama planiranja i primene naših proizvoda. Poseta gradilištu i demonstracija primene naših proizvoda mogu biti organizovane na zahtev. Kontaktirajte naš tehnički tim i saznajte više o našim proizvodima na veb-sajtu www.saint-gobain.rs