

Cementex 8 mm

Cementna ploča s vlaknima



OPIS:

Cementex je ravna cementna ploča s vlaknima, pogodna za vanjsku i unutarnju primjenu. Ploče su proizvedene uporabom Hatscheck tehnologije nakon čega slijedi autoklaviranje, proces koji osigurava optimalnu mehaničku čvrstoću i dimenzijsku stabilnost.

Glavni elementi od kojih su izrađene ploče su: cement, organska celulozna vlakna, silika, aditivi i voda.

SVOJSTVA

Debljina	8 mm
Širina	1200 mm
Dužina	2400 mm
Specifična gustoća	≈ 1460 kg/m ³
Težina ploče	≈ 11.68 kg/m ²
Vrsta ruba	Ravni (SE)
Klasifikacija prema EN12467:2012+A1:2016	Kategorija A: Ploče namjenjene primjeni koje se mogu izložiti toplini, visokoj vlažnosti i mrazu.
Tolerancije oblika i nominalnih dimenzija	Razina II
Čvrstoća	Klasa 2, minimalna vlačna čvrstoća u vlažnim uvjetima > 7 MP
Reakcija na požar, prema EN13501-1	A1
Vodonepropusnost	Bez kapljica vode na neizloženoj strani ploče
Izdržljivost na smrzavanje-odmrzavanje	RL ≥ 0.75, nakon 100 ciklusa
Trajnost u odnosu na utjecaj tople vode	RL ≥ 0.75
Trajnost na utjecaj vrućina-kiša	Bez vidljivih nedostataka nakon 50 ciklusa
Izdržljivost na potapanje-sušenje	RL ≥ 0.75, nakon 50 ciklusa
Paropropusnost	< 0.04% 0.40 mm/m
Oslobađanje opasnih tvari	NPD
Sustavi atestiranja usklađenosti	Sustav 3: vatrootpornost SUSTAV 4 : drugi zahtjevi
Minimalni radijus uzdužnog savijanja	8.0 m
Otpornost na zvuk prenosiv zrakom	Proračunato za svaki sustav
Pakiranje	67 ploča/ paleta Težina palete 2243 kg SAP Code: 146387
	109 ploča / paleta Težina palete 3617 kg SAP Code: 146388

PODRUČJE PRIMJENE

Unutarnja primjena

- ▶ Spušteni stropovi i sustavi završnog oblaganja u prostorima s prosječnom relativnom vlažnosti (kupao-nice, kuhinje, podrumi, proizvodni prostori, skladišta, javne praonice rublja...)

Vanjska primjena

- ▶ Podloga za sustave završnog oblaganja koji nisu direktno izloženi vanjskim vremenskim uvjetima (ovješeni stropovi, nadstrešnice, svodovi, loggie...)





Otpornost na vodu



Tehnička svojstva



Izdržljivost

PREPORUKE ZA SKLADIŠTENJE I TRANSPORT:

- ▶ Pločama trebaju uvijek rukovati dvije osobe i moraju se transportirati u okomitom položaju.
- ▶ Transport ploča na paletama treba provoditi prikladnim transportnim sredstvima (kolica, viličar, kamion...)
- ▶ Maksimalno 4 (palete) mogu biti stavljene jedna na drugu.
- ▶ Prilikom skladištenja ploča, u obzir treba uzeti nosivost potpornog podnog elementa.
- ▶ Ploče treba skladištiti na paletama ili jednu na drugu s odstožnicima na svakih 600mm. Palete i poslagane ploče treba skladištiti na suhe, glatke i vodoravne površine.
Ova vrsta skladištenja omogućuje provjetravanje i sprječava deformiranje ili trganje ploča.
- ▶ U slučaju skladištenja na otvorenom, ploče treba uvijek zaštititi plastičnom folijom ili ceradom.
- ▶ Ako su tijekom skladištenja ploče izložene vodi, uklonite zaštitnu foliju i pustite da se ploče temeljito osuše prije uporabe.
- ▶ Ploče treba uskladištiti na licu mjesta (mjesto ugradnje) barem 24 sata prije početka ugradnje, radi "aklimatizacije".
- ▶ Ploče trebaju biti suhe prije nanošenja različitih premaza na njihovu površinu (predpremaz, ljepilo...). Na primjer, nije preporučeno nanositi bilo kakav premaz odmah nakon kiše.
- ▶ Ploče treba ugraditi pri temperaturnom rasponu od 5 – 40°C
- ▶ Ne preporučuje se dugotrajno skladištenje na direktnoj sunčevoj svjetlosti.

SIGURNOSNE MJERE:

- ▶ Cementex ploča dimenzija 1,2 m x 2,4 m x 8 mm teži 34 kg.
- ▶ Gore spomenuta masa uključuje moguću 15 postotnu apsorpciju vlage, ako se ploče skladište na vlažnim mjestima.
- ▶ Preporuča se da se prašina nastala tijekom rezanja i bušenja ploče usisa i skupi upotrebom učinkovitog vakumskog usisavača.
- ▶ Tijekom rukovanja, rezanja i bušenja, operater / radnik za ugradnju treba koristiti odgovarajući alat i nositi osobnu zaštitnu opremu: kacigu, zaštitne naočale, rukavice, čizme, FFP2 masku za prašinu ili učinkovitiju zaštitu u skladu s EN 149: 2001.
- ▶ Ploče treba rezati i bušiti u suhim i provjetravanim prostorima.
- ▶ Ploče je moguće rezati električnom ili ručnom pilom.
- ▶ Kako bi se spriječilo formiranje trajnih mrlja na površini ploče, preporučuje se da se prašina nakon rezanja i bušenja odmah ukloni suhom krpom od mikrovlakana ili usisavanjem opremom za izvlačenje i skupljanje prašine (vakuumski usisavač).
- ▶ Kako bi se spriječile vibracije ploča tijekom rezanja i bušenja, treba ih postaviti i pričvrstiti na glatku i stabilnu podlogu.



Vatrootpornost: A1

Etex Building Performance S.A
 No. 98 Vulturilor Street, 5-6 floor,
 030857, Bucharest,
 Phone: (+40) 312 24 01 00
 Fax (+40) 312 24 01 01
www.siniat.ro