

Cementex 12 mm

Cementna ploča s vlaknima



OPIS:

Cementex je ravna cementna ploča s vlaknima, prikladna 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	12 mm
Širina	1200 mm
Dužina	2400 mm
Specifična gustoća	≈ 1460 kg/m ³
Težina ploče	≈ 17.52 kg/m ²
Vrsta ruba	Ravni (SE)
Klasifikacija prema EN12467:2012+A1:2016	Kategorija A: Ploče namijenjene 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
Otpornost na zvuk prenosiv zrakom	Proračunato za svaki sustav
Pakiranje	47 ploča/ paleta Težina palete 2357 kg SAP Code: 146392 73 ploča / paleta Težina palete 3633 kg SAP Code: 146393

PODRUČJE PRIMJENE

Unutarnja primjena

- Sustavi završnog oblaganja u prostorima sa srednjom i visokom relativnom vlažnosti, s otpornosti na udarce i potpora za keramičke pločice (bazeni, spa centri, auto prao-nice, kupaonice, kuhinje, negrijani podrumi, parkirališta, proizvodni prostori, skladišta, javne praonice rublja).

Vanjska primjena

- Podloga za dekorativno oblaganje višeslojne toplinske izolacije vanjskih zidova, ventiliranih fasada, potpora za toplinsku izolaciju, oblaganje strukturnih elemenata, pregrada balkona, dekorativnih elemenata.





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 odstojećicama 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 12 mm teži 51 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 (vakumski 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