

# Cementex 8 mm

## Tehnički List



### Opis:

Cementex je ravna cementna ploča ojačana vlaknima pogodna za vanjsku i unutarnju primjenu.

Ploče su proizvedene Hatscheck tehnologijom, te su autoklavirane, što osigurava optimalnu dimenzionalnu stabilnost i mehaničku otpornost.

Ploče su izrađene od cementa, organskih vlakana, silikata, aditiva i vode.

### Karakteristike:

Debljina	8 mm
Širina	1200 mm
Dužina	2400 mm
Gustoća	≈ 1460 kg/m <sup>3</sup>
Težina ploče	≈ 11.68 kg/m <sup>2</sup>
Vrsta ruba	Ravni (SE)
Klasifikacija prema EN 12467:2012+A1:2016	Kategorija A: Ploče namijenjene primjeni koje se mogu izložiti toplini, visokoj vlažnosti i mrazu.
Tolerancija na oblik i nominalne dimenzije	Nivo II
Čvrstoća	Klasa 2, Čvrstoća na savijanje u vlažnim uvjetima > 7 MPa
Reakcija na požar, prema EN 13501-1	A2-s1,d0
Vodonepropusnost	Bez vodenih kapljica
Trajnost tokom smrzavanja - odmrzavanja	$R_L \geq 0.75$ , nakon 100 ciklusa
Trajnost u odnosu na utjecaj tople vode	$R_L \geq 0.75$
Trajnost na utjecaj vrućina - kiša	Bez vidljivih nedostataka nakon 50 ciklusa
Trajnost na utjecaj potapanja - sušenja	$R_L \geq 0.75$ , nakon 50 ciklusa
Paropropusnost	< 0.04% ≈ 0.40 mm/m
Oslobađanje opasnih tvari	NPD
Sistemi atestiranja usklađenosti	Sistem 3: reakcija na požar Sistem 4: drugi zahtjevi
Minimalni radijus savijanja, u uzdužnom smjeru	8.0 m
Otpornost na zvuk prenosiv zrakom	Proračunato za svaki sustav
Informacije o pakiranju	67 ploča/paleta. Težina palete ≈ 2243 kg SAP kod: 146387
	109 ploča/paleta. Težina palete ≈ 3617 kg SAP kod: 146388

Ažurirana verzija Tehničkog lista dostupna je na Siniatovoj web stranici, u paleti proizvoda.

## Primjena:

Unutrašnja primjena:

- ▶ stropni i drugi sustavi u uvjetima srednje vlažnosti (kuhinja, kupaonica, negrijani podrum, parking, proizvodna postrojenja, skladište, sportska hala, javne praonice...).

Vanjska primjena:

- ▶ podloga za nanošenje dekorativnih slojeva u višeslojnim fasadnim sistemima, ventilirane fasade, podloga za termoizolaciju, obloge konstruktivnih elemenata, balkonske pregrade, dekorativni elementi...

## Preporuke za skladištenje i transport ploča

- ▶ Pločama uvijek trebaju rukovati dvije osobe, potrebno ih je transportirati vertikalno.
  - ▶ Transport ploča na paleti vršiti će se odgovarajućim transportnim sredstvima (kolica, viličari, kamioni ...).
  - ▶ Maksimalan broj paleta postavljenih jedna iznad druge je 4 (četiri).
  - ▶ Prilikom skladištenja ploča nosivost nosača poda mora se uzeti u obzir.
  - ▶ Skladištenje ploča vršiti na paletama ili paletnim okvirima opremljenim odstojećima postavljenim na 600 mm. Palete i nosače čuvati na suhim, glatkim i horizontalnim površinama. Ovakva vrsta skladištenja omogućava ventilaciju i sprječava deformaciju ili oštećivanje ploča.
  - ▶ Kod vanjskih skladišta, ploče uvijek zaštititi od kiše pomoću plastične cerade.
  - ▶ Ako su ploče izložene vodi tokom skladištenja, ukloniti ambalažu i ostaviti da se ploče potpuno osuše prije uporabe.
  - ▶ Skladištenje ploča na njihovoj konačnoj lokaciji (mjesto ugradnje) mora biti obavljeno najmanje 24 sata prije početka ugradnje, kako bi se omogućila "aklimatizacija" ploča.
  - ▶ Ploče moraju biti suhe prije završne obrade njihove površine (žbuka, ljepilo ...).
- Na primjer, ne preporučuje se obrada ploča odmah nakon kiše.
- ▶ Ugradnju ploča vršiti od 5 - 40 °C.
  - ▶ Ploče ne skladištiti duže vrijeme na direktnom sunčevom svjetlu.

## Zdravlje & Sigurnost:

- ▶ Ploča dimenzija 1.2 m x 2.4 m x 8 mm teška je 34 kg.
- ▶ Gore navedena masa uključuje potencijalno 15% vlage u slučaju da je ploča uskladištena u vlažnoj sredini.
- ▶ Prašinu koja se stvara prilikom rezanja i bušenja Cementex ploča treba usisati i sakupiti namjenskom opremom (npr. profesionalnim usisivačem).
- ▶ Kod rukovanja, rezanja, bušenja ploče, preporučuje se instalateru da koristi odgovarajuće alate te da nosi sigurnosnu opremu: kaciga, zaštitne naočale, rukavice, zaštitne čizme, maske za prašinu tipa FFP2 ili bolju opremu prema EN 149:2001.
- ▶ Rezanje i bušenje se treba odvijati u suhoj i provjetravanoj sredini.
- ▶ Ploče se mogu rezati električnom ili ručnom pilom.
- ▶ Ostaci od bušenja i prašina moraju se odmah skinuti sa ploče suhom krpom od mikrofibre ili usisati koristeći opremu za prašinu, kako bi se izbjegle trajne mrlje.
- ▶ Prije rezanja ili bušenja ploču postaviti na ravnu stabilnu podlogu kako bi se spriječile prekomjerne vibracije.



Vodootpornost



Tehničke karakteristike



Trajnost

# Cementex 10 mm

## Tehnički List



### Opis:

Cementex je ravna cementna ploča ojačana vlaknima pogodna za vanjsku i unutarnju primjenu.

Ploče su proizvedene Hatscheck tehnologijom, te su autoklavirane, što osigurava optimalnu dimenzionalnu stabilnost i mehaničku otpornost.

Ploče su izrađene od cementa, organskih vlakana, silikata, aditiva i vode.

### Karakteristike:

Debljina	10 mm
Širina	1200 mm
Dužina	2400 mm
Gustoća	≈ 1460 kg/m <sup>3</sup>
Težina ploče	≈ 14.60 kg/m <sup>2</sup>
Vrsta ruba	Ravni (SE)
Klasifikacija prema EN 12467:2012+A1:2016	Kategorija A: Ploče namjenjene primjeni koje se mogu izložiti toplini, visokoj vlažnosti i mrazu.
Tolerancija na oblik i nominalne dimenzije	Nivo II
Čvrstoća	Klasa 2, Čvrstoća na savijanje u vlažnim uvjetima > 7 MPa
Reakcija na požar, prema EN 13501-1	A2-s1,d0
Vodonepropusnost	Bez vodenih kapljica
Trajnost tokom smrzavanja - odmrzavanja	$R_L \geq 0.75$ , nakon 100 ciklusa
Trajnost u odnosu na utjecaj tople vode	$R_L \geq 0.75$
Trajnost na utjecaj vrućina - kiša	Bez vidljivih nedostataka nakon 50 ciklusa
Trajnost na utjecaj potapanja - sušenja	$R_L \geq 0.75$ , nakon 50 ciklusa
Paropropusnost	< 0.04% ≈ 0.40 mm/m
Oslobođanje opasnih tvari	NPD
Sistemi atestiranja usklađenosti	Sistem 3: reakcija na požar Sistem 4: drugi zahtjevi
Otpornost na zvuk prenosiv zrakom	Proračunato za svaki sustav
Informacije o pakiranju	54 ploča/paleta. Težina palete ≈ 2259 kg SAP kod: 146389
	84 ploča/paleta. Težina palete ≈ 3486 kg SAP kod: 146391

Ažurirana verzija Tehničkog lista dostupna je na Siniatovoj web stranici, u paleti proizvoda.

## Primjena:

Unutrašnja primjena:

- ▶ stropni i drugi sustavi u uvjetima srednje vlažnosti (kuhinja, kupaonica, negrijani podrum, parking, proizvodna postrojenja, skladište, sportska hala, javne praonice...).

Vanjska primjena:

- ▶ podloga za nanošenje dekorativnih slojeva u višeslojnim fasadnim sistemima, ventilirane fasade, podloga za termoizolaciju, obloge konstruktivnih elemenata, balkonske pregrade, dekorativni elementi...

## Preporuke za skladištenje i transport ploča

- ▶ Pločama uvijek trebaju rukovati dvije osobe, potrebno ih je transportirati vertikalno.
  - ▶ Transport ploča na paleti vršiti će se odgovarajućim transportnim sredstvima (kolica, viličari, kamioni ...).
  - ▶ Maksimalan broj paleta postavljenih jedna iznad druge je 4 (četiri).
  - ▶ Prilikom skladištenja ploča nosivost nosača poda mora se uzeti u obzir.
  - ▶ Skladištenje ploča vršiti na paletama ili paletnim okvirima opremljenim odstojećima postavljenim na 600 mm. Palete i nosače čuvati na suhim, glatkim i horizontalnim površinama. Ovakva vrsta skladištenja omogućava ventilaciju i sprječava deformaciju ili oštećivanje ploča.
  - ▶ Kod vanjskih skladišta, ploče uvijek zaštititi od kiše pomoću plastične cerade.
  - ▶ Ako su ploče izložene vodi tokom skladištenja, ukloniti ambalažu i ostaviti da se ploče potpuno osuše prije uporabe.
  - ▶ Skladištenje ploča na njihovoj konačnoj lokaciji (mjesto ugradnje) mora biti obavljeno najmanje 24 sata prije početka ugradnje, kako bi se omogućila "aklimatizacija" ploča.
  - ▶ Ploče moraju biti suhe prije završne obrade njihove površine (žbuka, ljepilo ...).
- Na primjer, ne preporučuje se obrada ploča odmah nakon kiše.
- ▶ Ugradnju ploča vršiti od 5 - 40 °C.
  - ▶ Ploče ne skladištiti duže vrijeme na direktnom sunčevom svjetlu.

## Zdravlje & Sigurnost:

- ▶ Ploča dimenzija 1.2 m x 2.4 m x 10 mm teška je 42 kg.
- ▶ Gore navedena masa uključuje potencijalno 15% vlage u slučaju da je ploča uskladištena u vlažnoj sredini.
- ▶ Prašinu koja se stvara prilikom rezanja i bušenja Cementex ploča treba usisati i sakupiti namjenskom opremom (npr. profesionalnim usisivačem).
- ▶ Kod rukovanja, rezanja, bušenja ploče, preporučuje se instalateru da koristi odgovarajuće alate te da nosi sigurnosnu opremu: kaciga, zaštitne naočale, rukavice, zaštitne čizme, maske za prašinu tipa FFP2 ili bolju opremu prema EN 149:2001.
- ▶ Rezanje i bušenje se treba odvijati u suhoj i provjetravanoj sredini.
- ▶ Ploče se mogu rezati električnom ili ručnom pilom.
- ▶ Ostaci od bušenja i prašina moraju se odmah skinuti sa ploče suhom krpom od mikrofibre ili usisati koristeći opremu za prašinu, kako bi se izbjegle trajne mrlje.
- ▶ Prije rezanja ili bušenja ploču postaviti na ravnu stabilnu podlogu kako bi se spriječile prekomjerne vibracije.



Vodootpornost



Tehničke karakteristike



Trajnost

# Cementex 12 mm

## Tehnički List



### Opis:

Cementex je ravna cementna ploča ojačana vlaknima pogodna za vanjsku i unutarnju primjenu.

Ploče su proizvedene Hatscheck tehnologijom, te su autoklavirane, što osigurava optimalnu dimenzionalnu stabilnost i mehaničku otpornost.

Ploče su izrađene od cementa, organskih vlakana, silikata, aditiva i vode.

### Karakteristike:

Debljina	12 mm
Širina	1200 mm
Dužina	2400 mm
Gustoća	≈ 1460 kg/m <sup>3</sup>
Težina ploče	≈ 17.52 kg/m <sup>2</sup>
Vrsta ruba	Ravni (SE)
Klasifikacija prema EN 12467:2012+A1:2016	Kategorija A: Ploče namijenjene primjeni koje se mogu izložiti toplini, visokoj vlažnosti i mrazu.
Tolerancija na oblik i nominalne dimenzije	Nivo II
Čvrstoća	Klasa 2, Čvrstoća na savijanje u vlažnim uvjetima > 7 MPa
Reakcija na požar, prema EN 13501-1	A2-s1,d0
Vodonepropusnost	Bez vodenih kapljica
Trajnost tokom smrzavanja - odmrzavanja	$R_L \geq 0.75$ , nakon 100 ciklusa
Trajnost u odnosu na utjecaj tople vode	$R_L \geq 0.75$
Trajnost na utjecaj vrućina - kiša	Bez vidljivih nedostataka nakon 50 ciklusa
Trajnost na utjecaj potapanja - sušenja	$R_L \geq 0.75$ , nakon 50 ciklusa
Paropropusnost	< 0.04% ≈ 0.40 mm/m
Oslobođanje opasnih tvari	NPD
Sistemi atestiranja usklađenosti	Sistem 3: reakcija na požar Sistem 4: drugi zahtjevi
Otpornost na zvuk prenosiv zrakom	Proračunato za svaki sustav
Informacije o pakiranju	47 ploča/paleta. Težina palete ≈ 2357 kg SAP kod: 146392
	73 ploča/paleta. Težina palete ≈ 3633 kg SAP kod: 146393

Ažurirana verzija Tehničkog lista dostupna je na Siniatovoj web stranici, u paleti proizvoda.

## Primjena:

Unutrašnja primjena:

- ▶ stropni i drugi sustavi u uvjetima srednje vlažnosti (kuhinja, kupaonica, negrijani podrum, parking, proizvodna postrojenja, skladište, sportska hala, javne praonice...).

Vanjska primjena:

- ▶ podloga za nanošenje dekorativnih slojeva u višeslojnim fasadnim sistemima, ventilirane fasade, podloga za termoizolaciju, obloge konstruktivnih elemenata, balkonske pregrade, dekorativni elementi...

## Preporuke za skladištenje i transport ploča

- ▶ Pločama uvijek trebaju rukovati dvije osobe, potrebno ih je transportirati vertikalno.
  - ▶ Transport ploča na paleti vršiti će se odgovarajućim transportnim sredstvima (kolica, viličari, kamioni ...).
  - ▶ Maksimalan broj paleta postavljenih jedna iznad druge je 4 (četiri).
  - ▶ Prilikom skladištenja ploča nosivost nosača poda mora se uzeti u obzir.
  - ▶ Skladištenje ploča vršiti na paletama ili paletnim okvirima opremljenim odstojećima postavljenim na 600 mm. Palete i nosače čuvati na suhim, glatkim i horizontalnim površinama. Ovakva vrsta skladištenja omogućava ventilaciju i sprječava deformaciju ili oštećivanje ploča.
  - ▶ Kod vanjskih skladišta, ploče uvijek zaštititi od kiše pomoću plastične cerade.
  - ▶ Ako su ploče izložene vodi tokom skladištenja, ukloniti ambalažu i ostaviti da se ploče potpuno osuše prije uporabe.
  - ▶ Skladištenje ploča na njihovoj konačnoj lokaciji (mjesto ugradnje) mora biti obavljeno najmanje 24 sata prije početka ugradnje, kako bi se omogućila "aklimatizacija" ploča.
  - ▶ Ploče moraju biti suhe prije završne obrade njihove površine (žbuka, ljepilo ...).
- Na primjer, ne preporučuje se obrada ploča odmah nakon kiše.
- ▶ Ugradnju ploča vršiti od 5 - 40 °C.
  - ▶ Ploče ne skladištiti duže vrijeme na direktnom sunčevom svjetlu.

## Zdravlje & Sigurnost:

- ▶ Ploča dimenzija 1.2 m x 2.4 m x 12 mm teška je 51 kg.
- ▶ Gore navedena masa uključuje potencijalno 15% vlage u slučaju da je ploča uskladištena u vlažnoj sredini.
- ▶ Prašinu koja se stvara prilikom rezanja i bušenja Cementex ploča treba usisati i sakupiti namjenskom opremom (npr. profesionalnim usisivačem).
- ▶ Kod rukovanja, rezanja, bušenja ploče, preporučuje se instalateru da koristi odgovarajuće alate te da nosi sigurnosnu opremu: kaciga, zaštitne naočale, rukavice, zaštitne čizme, maske za prašinu tipa FFP2 ili bolju opremu prema EN 149:2001.
- ▶ Rezanje i bušenje se treba odvijati u suhoj i provjetravanoj sredini.
- ▶ Ploče se mogu rezati električnom ili ručnom pilom.
- ▶ Ostaci od bušenja i prašina moraju se odmah skinuti sa ploče suhom krpom od mikrofibre ili usisati koristeći opremu za prašinu, kako bi se izbjegle trajne mrlje.
- ▶ Prije rezanja ili bušenja ploču postaviti na ravnu stabilnu podlogu kako bi se spriječile prekomjerne vibracije.



Vodootpornost



Tehničke karakteristike



Trajnost