



11

Certif. No: 2477 - CPR - 1911

Proizvodjac/Producer/Proizvajalec:

Ciglana Cerje Tužno d.o.o.

Cerje Nebojse 2, 42243 Maruševac; Republika Hrvatska  
tel. +385 (0)42 406 352  
www.ciglanacerjetuzno.hr

**UNIBLOK MEGA 11,5/50****Opečni zidni element / Opečni zidak / Clay masonry unit****Dimenzije/Dimensions/Dimenzije:**

500/115/190 mm

Izjava o svojstvima br./Declaration of performens no./ Izjava o lastnostih št.: 011-1-21

Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke: I LD

Dimenzije/Dimensions/Mere 500/115/190 mm

Dopušteno odstupanje dimenzija/Dimensional tolerances/Dimenzijske tolerance :

Razred dopuštenih odstupanja/Tolerance category/Kategorija odstupanja dimenzija: T1

Razred raspona/Range category/Kategorija raspona: R1

Oblik/Configuration/Konfiguracija: Prema priloženom crtežu/As in attached drawing/Kot v priloženi risbi

Grupa elementa 3 prema EN 1996-1-1:2005

Group 3 unit to EN 1996-1-1:2005

Grupa elementa 3 prema EN 1996-1-1:2005

Bruto težina/Gross weight/Bruto teža 1250 kg

Tlačna čvrstoća (mjerena okomitno)

Compressive strength (⊥ to bedface)/

≥ 10 N/mm<sup>2</sup>

Tlačna trdnost (⊥ na natežno ploskev):

Tlačna čvrstoća (mjerena horizontalno)

Compressive strength (⊥ to header)

NPD

Tlačna trdnost (⊥ na bočno ploskev)

Čvrstoća prijanjanja/Bond strength/Trdnost veži:

0,15 N/mm<sup>2</sup>

Uplijanje vode/Water absorption/

13 - 16 %

Opeku zaštiti od vlage.

Vrijanje vode:

Not to be left exposed.

Ne pustiti izpostavljenje.

Reakcija pri požaru. Razred/Reaction to fire, Euroclass/

A1

Reakcija na ogenj. Razred:

Direktna zračna zvučna izolacija/Direct airborne sound insulation/

Izolacija zvuka, ki se prenosa po zraku:

Bruto obujmansa masa u suhom stanju/Gross dry density/Bruto gostota: 720 kg/m<sup>3</sup> (D1)

Oblik/Configuration/Konfiguracija: Kao gore/As above/Kot zgoraj

Dimenzijska stabilnost (Kretanje vlage)/

Dimensional stability (Moisture movement)/

Dimenzijska stabilnost (Gibanje vlage):

NPD

Sadržaj aktivnih topiljnih soli/Active soluble salts content/Vsebnost zdravilnih topilnih soli:

NPD-S0

Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje/

Durability against freeze/thaw/

Otpornost na smrzovanje/odmrzovanje:

NPD-F0

Sadržaj štetnih tvari/Dangerous substance/

Vsebost nevarnih snovi

Nema/ No/ Nema

Koefficijent difuzije vodene pare/Water vapour diffusion coefficient/

μ = 5/10

Koefficijent prepušnosti vodne pare:

Topljinska provodljivost/Thermal conductivity, λ<sub>10dry</sub>/

NPD

Toplotna previdnost:

Uskladena tehnička specifikacija/Harmonised technical specification/

EN 771-1:2011+A1:2015

Harmonizirana tehnična specifikacija:

Identifikacijski broj prijavljenog tijela/Identification number of notified body/

2477

Ident.št.pričlanjenega organa/

Predviđena uporaba/ Intended use/ Predviđena uporaba/

Element za zaščiteni nenosivi zid/Element za nenosilne zaščitene zidake/ For protected non-bearing walls

Br.kom. na paleti/ Quantity/ Št.kos. na paleti/

140

Datum kontrole/Date of production control/

Vremenske kontrole proizvodnje:

Tehničke upute/Technical instructions/Tehnička navodila:

**Namen:** Proizvod je namijenjen za nosilne i nenosilne zaščitene zidake. **Zidarska delja:** je potrebno opraviti strokovno v skladu s veljavnim predpis i standardi. Pri sami zidovbi od zidanju sten je potrebno upoštevati naslednja navodila: pri zidanju je potrebno zidove prekrivati, preklop ma tražiti najmanje 30 % duljine zidova, pred zidanjem je potrebno vgraditi hidroizolaciju, saj tem preprečimo vod vlagu. Tako pripravljen zid je potrebno izravnati z malto u minimalnom nanosu 1 cm,zidove je potrebno zaštititi pred vremenskim vplivi na ustrezen način, zidanje je dovoljeno te temperature +5 C, razen če se uporabljalci dodatki s katerimi je mogoče zidati do temperature -5 C, pred vgradnjem je potrebno opoku dobro namočiti v vodi u očistiti prah, da ne bi oslabili vezivnih lastnosti malte za zidanje. Opoku je potrebno rezati z žago za rezanje opoke, nikalar pa to ne smemo delati s kladivom. Pri delu moramo uporabljati zaščitna sredstva. **Transport:** s prevoznim sredstvom namenjenim za prevoz građevinskih materialov na paletah. Med transportom mora biti blago ustrezno zavarovano. **Skladištenje:** na ravno trdo podlago, največ na dve nadstropji z obstoječo paleto in folijo. **Rok uporabe:** Neomejeno po pravilnem skladljenju. **Država izvora:** Hrvatska

**Namjena:** Proizvod je namijenjen za nosilne i nenosilne zidake. **Zidarski radovi:** moraju se izvesti stručno prema važećim propisima i normama. Prilikom izvođenja zida potrebno je pridržavati se slijedećih mjer: zidanje se mora izvoditi pravilnim zidarskim vezom, a preklop ma iznosi najmanje 30% duljine zidnog elementa; prije zidanja potrebno je postaviti hidroizolaciju kako zidovi ne bi povlačili vlagu te zatem precizno izvravnavajući podlogu mortom minimalne debeline 1 cm, zidove je potrebno zaštititi od vremenskih uvjeta na odgovarajuči način; zidanje je dopušteno do temperature od 5°C, osim ako se koristi aditiv sa kojima se može zidati do temperature od -5°C, prije ugradnje opuke je potrebno dobro namočiti i otratrši kako se ne bi oslabila veziva s svojstva morta; opoku nije dopušteno razbijati zidarskim čekićem, več je potrebno rezati pilom za rezanje opoke z uporabo zaščitnih sredstava. **Transport:** prijevozni sredstvom namenjenim za prevoz građevnog materijala na paletah. **Skladištenje:** na ravnu trvdnu podlogu, na maksimalno dvije etape s postopečom paletom in folijom. **Rok uporabe:** Neograničeno uz uvjet pravilnog skladljenja proizvoda. **Zemlja porijekla:** Hrvatska



11

Certif. No: 2477 - CPR - 1911

Proizvodjac/Producer/Proizvajalec:

Ciglana Cerje Tužno d.o.o.

Cerje Nebojse 2, 42243 Maruševac; Republika Hrvatska  
tel. +385 (0)42 406 352  
www.ciglanacerjetuzno.hr

**UNIBLOK MEGA 11,5/50****Opečni zidni element / Opečni zidak / Clay masonry unit****Dimenzije/Dimensions/Dimenzije:**

500/115/190 mm

Izjava o svojstvima br./Declaration of performens no./ Izjava o lastnostih št.: 011-1-21

Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke: I LD

Dimenzije/Dimensions/Mere 500/115/190 mm

Dopušteno odstupanje dimenzija/Dimensional tolerances/Dimenzijske tolerance :

Razred dopuštenih odstupanja/tolerance category/Kategorija odstupanja dimenzija: T1

Razred raspona/Range category/Kategorija raspona: R1

Oblik/Configuration/Konfiguracija: Prema priloženom crtežu/As in attached drawing/Kot v priloženi risbi

Grupa elementa 3 prema EN 1996-1-1:2005

Group 3 unit to EN 1996-1-1:2005

Grupa elementa 3 prema EN 1996-1-1:2005

Bruto težina/Gross weight/Bruto teža 1250 kg

Tlačna čvrstoća (mjerena okomitno)/ Compressive strength (⊥ to bedface)/

≥ 10 N/mm<sup>2</sup>

Tlačna trdnost (⊥ na natežno ploskev):

Tlačna čvrstoća (mjerena horizontalno)

Compressive strength (⊥ to header)

NPD

Tlačna trdnost (⊥ na bočno ploskev)

Čvrstoća prijanjanja/Bond strength/Trdnost veži:

0,15 N/mm<sup>2</sup>

Bond strength/Trdnost veži:

Upijanje vode/Water absorption/

Opoku zaštiti od vlage.

Water absorption/

13 - 16 %

Not to be left exposed.

Vrijanje vode:

Ne pustiti izpostavljenje.

Reakcija pri požaru, Razred/Reaction to fire, Euroclass/

A1

Reakcija na ogenj, Razred:

Direktna zračna zvučna izolacija/Direct airborne sound insulation/

Izolacija zvuka, ki se prenosa po zraku:

Bruto obujmansa masa u suhom stanju/Gross dry density/Bruto gostota: 720 kg/m<sup>3</sup> (D1)

Oblik/Configuration/Konfiguracija: Kao gore/As above/Kot zgoraj

Dimenzijska stabilnost (Kretanje vlage)/ Dimensional stability (Moisture movement)/

NPD

Dimenzijska stabilnost (Gibanje vlage):

Sadržaj aktivnih topiljnih soli/Active soluble salts content/Vsebnost zdravilnih topilnih soli:

NPD-S0

Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje/

NPD-F0

Durability against freeze/thaw/

Otpornost na smrzovanje/odmrzovanje:

Sadržaj štetnih tvari/Dangerous substance/

Nema/ No/ Nema

Vsebost nevarnih snovi

Koefficijent difuzije vodene pare/Water vapour diffusion coefficient/

μ = 5/10

Koefficijent prepušnosti vodne pare:

Topljinska provodljivost/Thermal conductivity, λ<sub>10dry</sub>/

NPD

Toplotna previdnost:

Uskladena tehnička specifikacija/Harmonised technical specification/

EN 771-1:2011+A1:2015

Harmonizirana tehnična specifikacija:

Identifikacijski broj prijavljenog tijela/Identification number of notified body/

2477

Ident.št.pričlanjenega organa/

Predviđena uporaba/ Intended use/ Predviđena uporaba/

Element za zaščiteni nenosivi zid/Element za nenosilne zaščitene zidake/ For protected non-bearing walls

Br.kom. na paleti/ Quantity/ Št.kos. na paleti/

140

Datum kontrole/Date of production control/

Vremenske kontrole proizvodnje:

Tehničke upute/Technical instructions/Tehnička navodila:

**Namen:** Proizvod je namijenjen za nosilne i nenosilne zaščitene zidake. **Zidarska delja:** je potrebno opraviti strokovno v skladu s veljavnim predpis i standardi. Pri sami zidovbi od zidanju sten je potrebno upoštevati naslednja navodila: pri zidanju je potrebno zidove prekrivati, preklop ma tražiti najmanje 30 % duljine zidova, pred zidanjem je potrebno vgraditi hidroizolaciju, saj tem preprečimo vod vlagu. Tako pripravljen zid je potrebno izravnati z malto u minimalnom nanosu 1 cm,zidove je potrebno zaštititi pred vremenskim vplivi na ustrezen način, zidanje je dovoljeno te temperature +5 C, razen če se uporabljalci dodatki s katerimi je mogoče zidati do temperature -5 C, pred vgradnjem je potrebno opoku dobro namočiti v vodi u očistiti prah, da ne bi oslabili vezivnih lastnosti malte za zidanje. Opoku je potrebno rezati z žago za rezanje opoke, nikalar pa to ne smemo delati s kladivom. Pri delu moramo uporabljati zaščitna sredstva. **Transport:** s prevoznim sredstvom namenjenim za prevoz građevnih materialov na paletah. Med transportom mora biti blago ustrezno zavarovano. **Skladištenje:** na ravno trdo podlago, največ na dve nadstropji z obstoječo paleto in folijo. **Rok uporabe:** Neomejeno po pravilnem skladljenju. **Država izvora:** Hrvatska

**Namjena:** Proizvod je namijenjen za zaščiteni nosivi i nenosivi zid. **Zidarski radovi:** moraju se izvesti stručno prema važećim propisima i normama. Prilikom izvođenja zida potrebno je pridržavati se slijedećih mjer: zidanje se mora izvoditi pravilnim zidarskim vezom, a preklop ma iznosi najmanje 30% duljine zidnog elementa; prije zidanja potrebno je postaviti hidroizolaciju kako zidovi ne bi povlačili vlagu te zatem precizno izvravnavajući podlogu mortom minimalne debeline 1 cm, zidove je potrebno zaštititi od vremenskih uvjeta na odgovarajuči način; zidanje je dopušteno do temperature od 5°C, osim ako se koristi aditiv sa kojima se može zidati do temperature od -5°C, prije ugradnje opuke je potrebno dobro namočiti i otratrši kako se ne bi oslabila veziva s svojstva morta, opoku nije dopušteno razbijati zidarskim čekićem, več je potrebno rezati pilom za rezanje opoke z uporabo zaščitnih sredstava. **Transport:** prijevozni sredstvom namenjenim za prevoz građevnog materijala na paletah. **Skladištenje:** na ravnu trvdnu podlogu, na maksimalno dvije etape s postopečom paletem in folijom. **Rok uporabe:** Neograničeno uz uvjet pravilnog skladljenja proizvoda. **Zemlja porijekla:** Hrvatska