

11	
Certif. No: 2477 - CPR - 1911	
Proizvođač/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 10/50	
Opečni zidni element / Opečni zidak / Clay masonry unit	
Dimenzije/Dimensions/Dimenzijske: 500/100/190 mm	
Izjava o svojstvima br./ Declaration of performance no./ Izjava o lastnostih št./ : 012-1-25	
Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke: I CL	
Dimenzije/Dimensions/Mere 500/100/190 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 2 prema EN 1996-1-1:2005	
Group 2 unit to EN 1996-1-1:2005	
Grupa elementa 2 prema EN 1996-1-1:2005	
Bruto težina/Gross weight/Bruto teža 1200 kg	
Tlačna čvrstoća (mjerena okomit)/Compressive strength (⊥ to bedface)/ Tlačna trdnost (⊥ na naležno ploskev):	
≥ 10 N/mm ²	
Tlačna čvrstoća (mjerena horizontalno)/Compressive strength (⊥ to header)/ Tlačna trdnost (⊥ na bočno ploskev):	
NPD	
Čvrstoća prijanjana/Bond strength/Trdnost veži:	
0,15 N/mm ²	
Uplijanje vode/Water absorption/ Water absorption/ 13 - 16 %	
Opeku zaštiti od vlage. Not to be left exposed.	
Vrijanje vode/Vrijanje vode:	
Ne pustiti izpostavljene.	
Reakcija pri požaru, Razred/Reaction to fire, Euroclass/ Reakcija na ogenj, Razred:	
A1	
Direktna zračna zvučna izolacija/Direct airborne sound insulation/	
Izolacija zvuka, ki se prenosa po zraku:	
Bruto obujemska masa u suhom stanju/Gross dry density/Bruto gostota: 830 kg/m ³ (D1)	
Oblik/Configuration/Konfiguracija: Kao gore/As above/Kot zgoraj	
Dimenzijska stabilitet (Kretanje vlage)/Dimensional stability (Moisture movement)/	
Dimenzijska stabilitet (Gibanje vlage): NPD	
Sadržaj aktivnih topiljivih soli/Active soluble salts content/Vsebnost zdravilnih topilnih soli:	
NPD-S0	
Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje/Durability against freeze/thaw/	
NPD-F0	
Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje:	
Sadržaj štetnih tvari/Dangerous substance/Vsebnost nevarnih snovi	
Nema/ No/ Nema	
Koefficijent difuzije vodenе pare/Water vapour diffusion coefficient/ Koefficijent prepustnosti vodenе pare:	
μ = 5/10	
Toplinska provodljivost/Thermal conductivity, λ _{10dry} /	
NPD	
Toplotna prevodnost/	
Uskladena tehnička specifikacija/Harmonised technical specification/	
Harmonizirana tehnična specifikacija: EN 771-1:2011+A1:2015	
Identifikacijski broj prijavljenog tijela/Identification number of notified body/	
Ident. št.priglašene organe/ 2477	
Predviđena uporaba/ Intended use/ Predviđena uporaba/ Element za zaščiteni nenosivi zid/Element za nenosiline zaščitene zidake/ For protected non-bearing walls	
Br.kom. na paleti/ Quantity/ Št.kos. na paleti/ 168	
Datum kontrole/Date of production control/ Vreme kontrole proizvodnje:	
Techničke upute/Technical instructions/Tehnička navodila:	
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 mjera: zidanje se mora izvoditi pravilnim zidarskim vezom, a preko nora mora imati najmanji 30 % dolžine zidnog elementa; prije zidanja potrebno je postaviti hidroizolaciju (ako zidovi ne bi bio povlačili vodu) te zidu prednje izveziti travanavajućim putem u minimum 1mm debjeli 1 cm zidove je potrebno zaštititi od vremenskih uvjeta na izgradnjaući način; zidanje je dozvoljeno do temperature od 5°C, osim ako se koriste additivi sa kojima se može ziditi do temperature od -5°C, prije ugradnje opeku je potrebno dobro namotiti i oprasiti kako se ne bi oslabilja veziva opeke; openuje dopušteno razbijati zidarskim čekićem, već je potrebno rezati pilom za rezanje opeke uz upotrebu zaštitnih sredstava. Transport: prijevoznim sredstvom namijenjenim za prijevoz građevnog materijala na paletama. Skladištenje: na ravnu tvrdu podlogu, na maksimalno dvije etaže s postopečom paletom i folijom. Rok upotrebe: Neograničeno uz uvjet pravilnog skladištenja proizvoda. Žemlja ponjekta: Hrvatska	
Namjeni: Proizvod je namijenjen za zaščiteni nosivi i nenosivi zid. Zidarska dela: je potrebno opraviti strokovno u skladu s veljavnim predpisima i standardi. Pri sami zvidbi od zidanju steni je potrebno upoštevati naslednju navodila: pri zidanju je potrebno zidake prekrivati, preklop na mora znatiši najmanji 30 % dolžine zidaka, pred zidanjem je potrebno ugraditi hidroizolaciju, saj je tem preprečimo vod vlage. Tako pripravljen zid je potrebitno izravnati s malo u minimalnom nazušu 1 cm,zidove je potrebno zaštititi pred vremenskim uvjeti na ustrezen način, zidanje je dozvoljeno do temperature +5 °C, razen če se uporabljajo dodatki s katimi je mogče ziditi do temperature -5 °C, pred vgradnjom je potrebno opoku dobro namotiti v podl. in ostišti prah, da ne bi oslabilji vezivni lastnosti matice za zidanje. Opeku je potrebno rezati z žago za rezanje opeke, nikako pa to ne smemo delati s kladivom. Pri delu moramo uporabljati zaščitna sredstva. Transport: s prevoznim sredstvom namijenjenim za prevoz građevnog materijala na paletama. Med transportom mora biti blago usotrezo zavarovano. Skladišćenje: na ravno trdo podlogo, največ na dve nadstropji z obstoječo paletom in foljo. Rok uporabe: Neomejeno ob pravilnem skladišćenju. Država izvora: Hrvatska	

11	
Certif. No: 2477 - CPR - 1911	
Proizvođač/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 10/50	
Opečni zidni element / Opečni zidak / Clay masonry unit	
Dimenzije/Dimensions/Dimenzijske: 500/100/190 mm	
Izjava o svojstvima br./ Declaration of performance no./ Izjava o lastnostih št./ : 012-1-25	
Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke: I CL	
Dimenzije/Dimensions/Mere 500/100/190 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 2 prema EN 1996-1-1:2005	
Group 2 unit to EN 1996-1-1:2005	
Grupa elementa 2 prema EN 1996-1-1:2005	
Bruto težina/Gross weight/Bruto teža 1200 kg	
Tlačna čvrstoća (mjerena okomit)/Compressive strength (⊥ to bedface)/ Tlačna trdnost (⊥ na naležno ploskev):	
≥ 10 N/mm ²	
Tlačna čvrstoća (mjerena horizontalno)/Compressive strength (⊥ to header)/ Tlačna trdnost (⊥ na bočno ploskev):	
NPD	
Čvrstoća prijanjana/Bond strength/Trdnost veži:	
0,15 N/mm ²	
Upijanje vode/Water absorption/ Water absorption/ 13 - 16 %	
Opeku zaštiti od vlage. Not to be left exposed.	
Vrijanje vode/Vrijanje vode:	
Ne pustiti izpostavljene.	
Reakcija pri požaru, Razred/Reaction to fire, Euroclass/ Reakcija na ogenj, Razred:	
A1	
Direktna zračna zvučna izolacija/Direct airborne sound insulation/	
Izolacija zvuka, ki se prenosa po zraku:	
Bruto obujemska masa u suhom stanju/Gross dry density/Bruto gostota: 830 kg/m ³ (D1)	
Oblik/Configuration/Konfiguracija: Kao gore/As above/Kot zgoraj	
Dimenzijska stabilitet (Kretanje vlage)/Dimensional stability (Moisture movement)/	
Dimenzijska stabilitet (Gibanje vlage): NPD	
Sadržaj aktivnih topiljivih soli/Active soluble salts content/Vsebnost zdravilnih topilnih soli:	
NPD-S0	
Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje/Durability against freeze/thaw/	
NPD-F0	
Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje:	
Sadržaj štetnih tvari/Dangerous substance/Vsebnost nevarnih snovi	
Nema/ No/ Nema	
Koefficijent difuzije vodenе pare/Water vapour diffusion coefficient/ Koefficijent prepustnosti vodenе pare:	
μ = 5/10	
Toplinska provodljivost/Thermal conductivity, λ _{10dry} /	
NPD	
Toplotna prevodnost/	
Uskladena tehnička specifikacija/Harmonised technical specification/	
Harmonizirana tehnična specifikacija: EN 771-1:2011+A1:2015	
Identifikacijski broj prijavljenog tijela/Identification number of notified body/	
Ident. št.priglašene organe/ 2477	
Predviđena uporaba/ Intended use/ Predviđena uporaba/ Element za zaščiteni nenosivi zid/Element za nenosiline zaščitene zidake/ For protected non-bearing walls	
Br.kom. na paleti/ Quantity/ Št.kos. na paleti/ 168	
Datum kontrole/Date of production control/ Vreme kontrole proizvodnje:	
Techničke upute/Technical instructions/Tehnička navodila:	
Namjena: Proizvod je namijenjen za zaščiteni nosivi i nenosivi zid. Zidarska dela: je potrebno opraviti strokovno u skladu s veljavnim predpisima i standardi. Pri sami zvidbi od zidanju steni je potrebno upoštevati naslednju navodila: pri zidanju je potrebno zidake prekrivati, preklop na mora znatiši najmanji 30 % dolžine zidnog elementa; prije zidanja potrebno je postaviti hidroizolaciju (ako zidovi ne bi bio povlačili vodu) te zidu prednje izveziti travanavajućim putem u minimalnom debjeli 1 cm; zidove je potrebno zaštititi od vremenskih uvjeta na izgradnjaući način; zidanje je dozvoljeno do temperature od 5°C, osim ako se koriste additivi sa kojima se može ziditi do temperature -5°C, prije ugradnje opeku je potrebno dobro namotiti i oprasiti kako se ne bi oslabilja veziva opeke; openuje dopušteno razbijati zidarskim čekićem, već je potrebno rezati pilom za rezanje opeke uz upotrebu zaštitnih sredstava. Transport: prijevoznim sredstvom namijenjenim za prijevoz građevnog materijala na paletama. Skladištenje: na ravnu tvrdu podlogu, na maksimalno dvije etaže s postopečom paletom i folijom. Rok upotrebe: Neograničeno uz uvjet pravilnog skladištenja proizvoda. Žemlja ponjekta: Hrvatska	
Namjeni: Proizvod je namijenjen za zaščiteni nosivi i nenosivi zid. Zidarska dela: je potrebno opraviti strokovno u skladu s veljavnim predpisima i standardi. Pri sami zvidbi od zidanju sten je potrebno upoštevati naslednju navodila: pri zidanju je potrebno zidake prekrivati, preklop na mora znatiši najmanji 30 % dolžine zidaka, pred zidanjem je potrebno ugraditi hidroizolaciju, saj je tem preprečimo vod vlage. Tako pripravljen zid je potrebitno izravnati s malo u minimalnom nazušu 1 cm, zidove je potrebno zaštititi pred vremenskim uvjeti na ustrezen način, zidanje je dozvoljeno do temperature +5 °C, razen če se uporabljajo dodatki s katimi je mogče ziditi do temperature -5 °C, pred vgradnjom je potrebno opoku dobro namotiti v podl. in ostišti prah, da ne bi oslabilji vezivni lastnosti matice za zidanje. Opeku je potrebno rezati z žago za rezanje opeke, nikako pa to ne smemo delati s kladivom. Pri delu moramo uporabljati zaščitna sredstva. Transport: s prevoznim sredstvom namijenjenim za prevoz građevnog materijala na paletama. Med transportom mora biti blago usotrezo zavarovano. Skladišćenje: na ravno trdo podlogo, največ na dve nadstropji z obstoječo paletom in foljo. Rok uporabe: Neomejeno ob pravilnem skladišćenju. Država izvora: Hrvatska	