



11

Certif. No: 2477 - CPR - 1911

Proizvođač/Producer/Proizvajač:

Ciglanica Cerje Tužno d.o.o.

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

UNIBLOK MEGA 19/50

Opečni zidni element / Opečni zidak / Clay masonry unit

Dimenzije/Dimensions/Dimenzije:

500/190/190 mm



Izjava o svojstvima br./ Declaration of performs no./ Izjava o lastnostih št./ : 010-1-21

Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke:	I	LD
Dimenzije/Dimensions/Mere	500/190/190 mm	
Dopušteno odstupanje dimenzija/Dimensional tolerances/Dimenzijske tolerance:	T1	
Razred dopuštenih odstupanja/Tolerance category/Kategorija odstupanja dimenzija:	R1	
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	1250 kg	
Tlačna čvrstoća (mjerena okomito)/ 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):	≥ 2 N/mm ²	
Čvrstoća prijanjanja/ Bond strength/Trdnost vezi:	0,15 N/mm ²	
Upijanje vode/ Water absorption/ Vpijanje vode:	13 - 16 %	Opeku zaštititi od vlage. Not to be left exposed. Ne pustiti izpostavljen.
Reakcija pri požaru, Razred/ Reaction to fire, Euroclass/ Reakcija na ožnji, Razred:	A1	
Direktna zračna zvučna izolacija/Direct airborne sound insulation/ Izolacija zvuka, ki se prenaša po zraku: Bruto objamska masa u suhom stanju/Gross dry density/Bruto gostota: 700 kg/m ³ (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 topljivih soli/Active soluble salts content/Vsebnost zdravih topnih soli:	NPD-S0	
Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje/ Durability against freeze/thaw/ Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje:	NPD-F0	
Sadržaj štetnih tvari/Dangerous substance/ Vsebnost nevarnih snovi	Nema/ No/ Nema	
Koeficijent difuzije vodene pare/ Water vapour diffusion coefficient/ Koeficijent prepustnosti vodne pare:	μ = 5/10	
Toplinska provodljivost/ Thermal conductivity, λ _{10dry} / Toplotna prevodnost:	NPD	
Usklađena tehnička specifikacija/ Harmonised technical specification/ Harmonizirana tehnička specifikacija:	EN 771-1:2011+A1:2015	
Identifikacijski broj prijavljenog tijela/ Identification number of notified body/ Ident. št. priglasenoga organa/	2477	
Previdena uporaba/ Intended use/ Predviđena uporaba/	Element za zaštićeni nosivi i nenosivi zid/Element za nosilne i nenosilne zaštićene zidake/ For protected bearing and non-bearing walls	
Br. kom. na paleti/ Quantity/ Št. kos. na paleti/	96	
Datum kontrole/Date of production control/ Vreme kontrole proizvodnje:		
Tehničke upute/Technical instructions/Tehnička navodila:		

Namen: Proizvod je namenjen za nosilne i nenosilne zaštićene zidake. **Zidarski dela:** je potrebno opraviti strokovno v skladu z veljavnimi predpisi in standardi. Pri sami zvebi oz zidanju sten je potrebno upoštevati naslednja navodila: pri zidanju je potrebno zidake prekrivati, preklap pa mora znašati najmanj 30 % dolžine zidaka, pred zidanjem je potrebno vgraditi hidroizolacijo, saj s tem preprečimo vdor vlage. Tako pripravljen zid je potrebno izravnavati z malo v minimalnem nanosu 1 cm. zidove je potrebno zaščititi pred vremenskimi vplivi na ustrezen način, zidanje je dovoljeno do temperature +5 °C, razen če se uporabljajo dodatki s katerimi je mogoče zidati do temperature -5 °C, pred vgradnjo je potrebno opeko dobro namočiti v vodi in očistiti prah, da ne bi oslabili vezivnih lastnosti malte za zidanje. Opeko je potrebno rezati z žago za rezanje opeke, nikakor pa to ne smemo delati s ključom. Pri delu moramo uporabljati zaščitna sredstva. **Transport:** s prevoznim sredstvom namenjenim za prevoz gradbenih materialov na paletah. Med transportom mora biti blago ustrezno zavarovano. **Skладиščenje:** na ravno trdo podlago, največ na dve nadstropji z obstoječo paleto in folijo. **Rok uporabe:** Neomejeno ob pravilnem skladiščenju. **Država izvora:** Hrvaška

Namjena: Proizvod je namenjen za zaštićeni 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 preklap mora iznositi najmanje 30% dužine zidnog elementa; prije zidanja potrebno je postaviti hidroizolaciju kako zidovi ne bi povlačili vlagu te zatim precizno izvesti izravnavajući podlogu mortom minimalne debljine 1 cm; zidove je potrebno zaštititi od vremenskih uvjeta na odgovarajući način; zidanje je dopušteno do temperature od 5° C, osim ako se koriste aditivi sa kojima se može zidati do temperature od -5° C; prije ugradnje opeku je potrebno dobro namočiti i obrisati kako se ne bi oslabila vezivna svojstva morta; opeku nije 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. **Skладиštenje:** na ravnu tvrdu podlogu, na maksimalno dvije etaže s postojećom paletom i folijom. **Rok upotrebe:** Neograničeno uz uvjet pravilnog skladištenja proizvoda. **Zemlja porijekla:** Hrvatska



11

Certif. No: 2477 - CPR - 1911

Proizvođač/Producer/Proizvajač:

Ciglanica Cerje Tužno d.o.o.

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

UNIBLOK MEGA 19/50

Opečni zidni element / Opečni zidak / Clay masonry unit

Dimenzije/Dimensions/Dimenzije:

500/190/190 mm



Izjava o svojstvima br./ Declaration of performs no./ Izjava o lastnostih št./ : 010-1-21

Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke:	I	LD
Dimenzije/Dimensions/Mere	500/190/190 mm	
Dopušteno odstupanje dimenzija/Dimensional tolerances/Dimenzijske tolerance:	T1	
Razred dopuštenih odstupanja/Tolerance category/Kategorija odstupanja dimenzija:	R1	
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	1250 kg	
Tlačna čvrstoća (mjerena okomito)/ 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):	≥ 2 N/mm ²	
Čvrstoća prijanjanja/ Bond strength/Trdnost vezi:	0,15 N/mm ²	
Upijanje vode/ Water absorption/ Vpijanje vode:	13 - 16 %	Opeku zaštititi od vlage. Not to be left exposed. Ne pustiti izpostavljen.
Reakcija pri požaru, Razred/ Reaction to fire, Euroclass/ Reakcija na ožnji, Razred:	A1	
Direktna zračna zvučna izolacija/Direct airborne sound insulation/ Izolacija zvuka, ki se prenaša po zraku: Bruto objamska masa u suhom stanju/Gross dry density/Bruto gostota: 700 kg/m ³ (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 topljivih soli/Active soluble salts content/Vsebnost zdravih topnih soli:	NPD-S0	
Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje/ Durability against freeze/thaw/ Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje:	NPD-F0	
Sadržaj štetnih tvari/Dangerous substance/ Vsebnost nevarnih snovi	Nema/ No/ Nema	
Koeficijent difuzije vodene pare/ Water vapour diffusion coefficient/ Koeficijent prepustnosti vodne pare:	μ = 5/10	
Toplinska provodljivost/ Thermal conductivity, λ _{10dry} / Toplotna prevodnost:	NPD	
Usklađena tehnička specifikacija/ Harmonised technical specification/ Harmonizirana tehnička specifikacija:	EN 771-1:2011+A1:2015	
Identifikacijski broj prijavljenog tijela/ Identification number of notified body/ Ident. št. priglasenoga organa/	2477	
Previdena uporaba/ Intended use/ Predviđena uporaba/	Element za zaštićeni nosivi i nenosivi zid/Element za nosilne i nenosilne zaštićene zidake/ For protected bearing and non-bearing walls	
Br. Kom. na paleti/ Quantity/ Št. kos. na paleti/	96	
Datum kontrole/Date of production control/ Vreme kontrole proizvodnje:		
Tehničke upute/Technical instructions/Tehnička navodila:		

Namen: Proizvod je namenjen za nosilne i nenosilne zaštićene zidake. **Zidarski dela:** je potrebno opraviti strokovno v skladu z veljavnimi predpisi in standardi. Pri sami zvebi oz zidanju sten je potrebno upoštevati naslednja navodila: pri zidanju je potrebno zidake prekrivati, preklap pa mora znašati najmanj 30 % dolžine zidaka, pred zidanjem je potrebno vgraditi hidroizolacijo, saj s tem preprečimo vdor vlage. Tako pripravljen zid je potrebno izravnavati z malo v minimalnem nanosu 1 cm. zidove je potrebno zaščititi pred vremenskimi vplivi na ustrezen način, zidanje je dovoljeno do temperature +5 °C, razen če se uporabljajo dodatki s katerimi je mogoče zidati do temperature -5 °C, pred vgradnjo je potrebno opeko dobro namočiti v vodi in očistiti prah, da ne bi oslabili vezivnih lastnosti malte za zidanje. Opeko je potrebno rezati z žago za rezanje opeke, nikakor pa to ne smemo delati s ključom. Pri delu moramo uporabljati zaščitna sredstva. **Transport:** s prevoznim sredstvom namenjenim za prevoz gradbenih materialov na paletah. Med transportom mora biti blago ustrezno zavarovano. **Skладиščenje:** na ravno trdo podlago, največ na dve nadstropji z obstoječo paleto in folijo. **Rok uporabe:** Neomejeno ob pravilnem skladiščenju. **Država izvora:** Hrvaška

Namjena: Proizvod je namenjen za zaštićeni 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 preklap mora iznositi najmanje 30% dužine zidnog elementa; prije zidanja potrebno je postaviti hidroizolaciju kako zidovi ne bi povlačili vlagu te zatim precizno izvesti izravnavajući podlogu mortom minimalne debljine 1 cm; zidove je potrebno zaštititi od vremenskih uvjeta na odgovarajući način; zidanje je dopušteno do temperature od 5° C, osim ako se koriste aditivi sa kojima se može zidati do temperature od -5° C; prije ugradnje opeku je potrebno dobro namočiti i obrisati kako se ne bi oslabila vezivna svojstva morta; opeku nije 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. **Skладиštenje:** na ravnu tvrdu podlogu, na maksimalno dvije etaže s postojećom paletom i folijom. **Rok upotrebe:** Neograničeno uz uvjet pravilnog skladištenja proizvoda. **Zemlja porijekla:** Hrvatska