

 11 Certif. No: 2477 - CPR - 1911	
Proizvođač/Producer/Proizvajalec: Ciglanja Cerje Tužno d.o.o. Cerje Nebojše 2, 42243 Maruševec; 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/Dimenzije: 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 odstopanja 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 1996-1-2:2005 Group 2 unit to EN 1996-1-2:2005 Grupa elementa 2 prema EN 1996-1-2:2005
Bruto težina/Gross weight/Bruto teža	1220 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)	NPD
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 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:	Kao gore/As above/Kot zgoraj
Bruto objamnska masa u suhom stanju/Gross dry density/Bruto gostota:	830 kg/m³ (D1)
Oblik/Configuration/Konfiguracija:	NPD
Dimenzijska stabilnost (Kretanje vlage)/ Dimensional stability (Moisture movement)/ Dimenzijska stabilnost (Gibanje vlage):	NPD-S0
Sadržaj aktivnih topljivih soli/Active soluble salts content/Vsebnost zdravilnih topnih soli:	NPD-F0
Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje/ Durability against freeze/thaw/ Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje:	Nema/ No/ Nema
Sadržaj štetnih tvari/Dangerous substance/ Vsebnost nevarnih snovi	μ = 5/10
Koeficijent difuzije vodene pare/ Water vapour diffusion coefficient/ Koeficijent prepustnosti vodne pare:	λ _{10dry} /
Toplinska provodljivost/ Thermal conductivity, λ _{10dry} / Toplota prevodnost:	EN 771-1:2011+A1:2015
Usklađena tehnička specifikacija/ Harmonised technical specification/ Harmonizirana tehnička specifikacija:	2477
Identifikacijski broj prijava/jenog tijela/ Identification number of notified body/ Ident. št.prijava/negog organa:	Element za zaštitni nenosivi zid/Element for noninsulating non-bearing walls
Predviđena uporaba/ Intended use/ Predviđena uporaba/	168
Br.kom. na paleti/ Quantity/ Št.kos. na paleti/ Datum kontrole/Date of production control/ Vreme kontrole proizvodnje:	Tehničke upute/Technical instructions/Tehnička upoda:
Namjena: Proizvod je namijenjen za zaštitni 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 oploku mora iznositi najmanje 30% dužine zidnog elementa, prije zidanja potrebno je postaviti hidroizolaciju, kako zidovi ne bi povlačili vlagu te zatim precizno izvesti izravnavajuću 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 oploku je potrebno dobro namočiti i otprilike kako se ne bi oslabila vezivna svojstva morta; oploku nije dopušteno razbijati zidarskim čekićem, već je potrebno rezati pilom za rezanje opeke uz upotrebu zaštitnih sredstava. Transport: prijevozom sredstvom namijenjenim za prijevoz građevnog materijala na paleta. Skladištenje: na ravnu tvrdi podlogu, na maksimalno dvije etaže s postojećom paletom i folijom. Rok upotrebe: Neograničeno uz uvjet pravilnog skladištenja proizvoda. Zemlja porijekla: Hrvatska	
Namen: Proizvod je namenjen za nosilne i nenosilne zaštitne zidake. Zidarska dela: je potrebno opraviti strokovno v skladu z veljavnim predpisi in standardi. Pri sami zvebiti od zidanju sten je potrebno upoštevati naslednja navodila: pri zidanju je potrebno zidake prekrivati, prekopak pa mora znašati najmanj 30 % dolžine zidak, pred zidanjem je potrebno vgraditi hidroizolacijo, saj s tem preprečimo vdor vlage. Tako pripravljen zid je potrebno izravnati z malto 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 uporablja dodatki s katerimi je mogoče zidati do temperature -5° C, pred vgradnjo je potrebno oploko dobro namočiti v vodi in očistiti prah, da ne bi oslabil vezivnih lastnosti malte za zidanje. Opeko je potrebno rezati z žago za rezanje opeke, nikakor pa ne to smemo delati s kladivom. Pri delu moramo uporabljati zaščitna sredstva. Transport: s prevoznim sredstvom namenjenim za prevoz gradbenih materialov na palete. Med transportom mora biti blago ustrezno zavarovano. Skladiščenje: na ravno trdo podlago, največ na dve nadstropji z obstoječo paletno in folijo. Rok uporabe: Neomejeno ob pravilnem skladiščenju. Država izvora: Hrvatska	

 11 Certif. No: 2477 - CPR - 1911		
Proizvođač/Producer/Proizvajalec: Ciglanja Cerje Tužno d.o.o. Cerje Nebojše 2, 42243 Maruševec; 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/Dimenzije: 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 odstopanja 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		1220 kg
Tlačna čvrstoća (mjerena okomito)/ Compressive strength (⊥ to bedface)/ Tlačna trdnost (⊥ na naležne ploskve):		≥ 10 N/mm ²
Tlačna čvrstoća (mjerena horizontalno)/ Compressive strength (⊥ to header) Tlačna trdnost (⊥ na bočno ploskev)		NPD
Čvrstoća prijanjanja/ Bond strength/Trdnost vezi:		0,15 N/mm ²
Upijanje vode/ Water absorption/ Upijanje vode:		Opeku zaštititi od vlage. To be left exposed. Ne pustiti izpostavljene.
Reakcija pri požaru, Razred/ Reaction to fire, Euroclass/ Reakcija na ogori, 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:		830 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 zdravilnih topnih soli:		NPD-S0
Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje/ Durability against freeze/thaw/ Otpornost na smrzavanje/odmrzovanje:		NPD-F0
Sadržaj štetnih tvari/Dangerous substance/ Vsebnost nevarnih snovi		Nema/ No/ Nema
Koeeficijent difuzije vodene pare/ Water vapour diffusion coefficient/ Koeeficijent prepustnosti vodne pare:		μ = 5/10
Toplinska provodljivost/ Thermal conductivity, λ ₁₀₀₀ /		NPD
Uključena tehnička specifikacija/ Harmonised technical specification/ Harmonizirana tehnička specifikacija:		EN 771-1:2011+A1:2015
Identifikacijski broj prijava/enog tijela/ Identification number of notified body/ Ident.st.priglašenoga organa/		2477
Predviđena uporaba/ Intended use/ Predviđena uporaba/		Element za zaštitni nenosivi zid/Element za nenosilne zaštićene 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:		
Tehničke upute/Technical instructions/Tehnička upoda:		
Namjena: Proizvod je namijenjen za zaštitni nosivi i nenosivi zid. Zidarski radovi: moraju se izvesti stručno prema važećim propisima i normama. Prilikom izvođenja zida potrebno je pridržavati se sljedećih mjera: zidanje se mora izvoditi pravilnim zidarskim vzorom, a preklap mora iznositi najmanje 30% dužine zidnog elementa, prije zidanja potrebno je postaviti hidroizolaciju kako zidovi ne bi povećali vlagu, te zatim precizno izvesti izravnavajuću podlogu pod 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 otprijeti 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: prijevozom sredstvom namijenjenim za prijevoz građevnog materijala na paleta. Skladištenje: na ravnu tvrdi podlogu, na maksimalno dvije etaže s postrojem pakalica i folijom. Rok upotrebe: Neograničeno uz uvjet pravilnog skladištenja proizvoda. Zemlja porijekla: Hrvatska		
Namen: Proizvod je namenjen za nosilne i nenosilne zaštićene zidake. Zidarska dela: je potrebno opraviti strokovno v skladu z veljavnimi predpisi in standardi. Pri sami zvebdi 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 izravnati z malto v minimalnem nanosu 1 cm,zidove je potrebno zaščititi pred vremenskih vplivi na ustrezen način, zidanje je dovoljeno do temperature +5 C, razen če se uporablja 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 ostali vezivnih lastnosti malte za zidanje. Opeko je potrebno rezati z žago za rezanje opeke, nikakor pa ne to smemo delati s kladivom. Pri delu moramo uporabljati zaščitna sredstva. Transport: s prevoznim sredstvom namenjenim za prevoz gradbenih materialov na palete. Med transportom mora biti blago ustrezno zavarovano. Skladiščenje: na ravno trdo podlago, največ na dve nadstropji z obstoječo paletno in folijo. Rok uporabe: Neomejeno ob pravilnem skladiščanju. Država izvora: Hrvatska		