

11					
Certif. No: 2477 - CPR - 1911					
Proizvođač/Producer/Prodavajalec: Ciglanja Cerje Tužno d.o.o. Cerje Nebojsze 2, 42243 Maruševac; Republika Hrvatska tel. +385 (0)42 406 352 www.ciglanacerjetuzno.hr					
UNIBLOK MEGA 29/50					
Opečni zidni element / Opečni zidak / Clay masonry unit					
Dimenzije/Dimensions/Dimenziye:					
500/290/190 mm					
Izjava o svojstvima br./ Declaration of performance no./ Izjava o lastnostih št./ : 008-1-25					
Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke:	I	CL			
Dimenzije/Dimensions/Mere	500/290/190 mm				
Dopušteno odstupanje dimenzija/Dimensional tolerances/Dimenzijske tolerance :					
Razred dopuštenih odstupanja/Tolerance category/Kategorija odstopanja dimenzija:	T1	R1			
Razred raspona/Range category/Kategorija raspona:					
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 1996-2-1:2005				
Bruto težina/Gross weight/Bruto teža	1120 kg				
Tlačna čvrstoća (mjerena okomitlo)/Compressive strength (⊥ to bedface)/Tlačna trdnost (⊥ na naležnoj 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/Upijanje vode:	13 - 16 %	Opseku zaštišiti od vlage.			
		Not to be left exposed.			
		Ne pustiti izpostavljen.			
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 prenasa po zraku:					
Bruto objamska masa u suhom stanju/Gross dry density/Bruto gostota: 720 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):					
Sadržaj aktivnih topljivih soli/Active soluble salts content/Vsebnost zdravljivih topnih soli:	NPD-S0				
Otpornost na smrzavanje/dmrzivanje/Durability against freeze/thaw/Otpornost na smrzavanje/dmrzovanje:	NPD-F0				
Sadržaj štetnih tvari/Dangerous substance/Vsebnost nevarnih snovi	Nema/ Not/ Nema				
Koeficijent difuzije vodene pare/Water vapour diffusion coefficient/Koeficijent prepustnosti vodne pare:	μ = 5/10				
Toplinska provodljivost/Thermal conductivity, λ _{10dry,t} /Toplotna prevodnost:	λ = 0,306 W/mK				
Usklađena tehnička specifikacija/Harmonised technical specification/Harmonizirana tehnička specifikacija:	EN 771-1:2011+A1:2015				
Identifikacijski broj prijaviteljenog tijela/Identification number of notified body/Ident št.prijavljenega organa:	2477				
Predviđena uporaba/ Intended use/ Predvidjena uporaba/	Element za zaštićen nosivi i nenosivi zid/Element za nosilne i nosenosne zaštićene zidake/ For protected bearing and non-bearing walls				
Br.kom. na paleti/ Quantity/ Št.kos. na paleti/	60				
Datum kontrole/Data of production control/ Vreme kontrole proizvodnje:					
Tehničke upute/Technical instructions/Tehniška navodila:					
Namjena: Proizvod je namijenjen za zaštićeni nosivi i nenosivi zid. Zidarski radovi: moraju se izvršiti 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 zaštičiti od vremenskih uvjeta na odgovarajući način; zidanje je dopušteno do temperature od 5° C, osim ako se koristi asfalt sa kojim se može zdati do temperature od -5° C, prije ugradnje opseku je potrebno dobro namočiti i otprilike kakao se ne bi oslabila vezina svojstva morta; opseku nije dopušteno nabijati žbukom čekićem, već je potrebno rezati pilom za rezanje opseku uz upotrebu zaštitnih sredstava. Transport: prijevoznim sredstvom namijenjenim za prijevoz građevnog materijala na paletama. Skladištenje: na ravnu tvrdu podlogu, na maksimalno dvije etaže s postojećom paletom i folijom. Rok uporabe: 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 s veljavnimi predpisi in standardi. Pri samem zvezi do zidu steti sten je potrebno upoštevati naslednja skrovnika v pravilnem zidarskem vezu, a preklop mora iznositi najmanj 30 % dolžine zidnega elementa; prije zidanjem je potrebno postaviti hidroizolaciju, saj s tem preprečimo vdor vlage. Tako pripravljn zid je potrebno izravnavti s malto v minimalnem nanosu 1 cm; zidove je potrebno zaščiti pred vremenskimi vplivi na ustreden način; zidanje je dovoljeno do temperature +5 °C, razen če se uporabljajo dodatki k katerim je mogoče zidati do temperature -5 °C, pred vgradjajo je potrebno opseko dobro namočiti v vodi in očistiti prahto, da ne bi oslabil vezivnih lastnosti malte za zidanje. Opseko je potrebno rezati z žago za rezanje opseka, nikakor pa ne to smemo delati s ključem. Pri delu moramo uporabljati zaščitna sredstva. Transport: s prevoznim sredstvom namenjenim za prevoz gradbenih materialov na paleteht. Med transportom mora biti blago ustrezno zavaroano. Skladičenje: na ravno trdo podlogo, največ na dve nadstropji z obstoječo paleto in folijo. Rok uporabe: Neomejeno ob pravilnem skladičenju. Država izvora: Hrvaška					

CE 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	
UNIBLOCK MEGA 29/50 Opečni zidni element / Opečni zidak / Clay masonry unit Dimenzije/Dimensions/Dimenzije: 500/290/190 mm	
Izjava o svojstvima br./ Declaration of performance no./ Izjava o lastnostih št./ : 008-1-25	
Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke:	I CL
Dimenzije/Dimensions/Mere	500/290/190 mm
Dopušteno odstupanje dimenzija/Dimensional tolerances/Dimenzijske tolerance :	
Razred dopuštenih odstupanja/Tolerance category/Kategorija odstopanja dimenzija:	T1 R1
Razred raspona/Range category/Kategorija raspona:	
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	1120 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/ Upijanje 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 prenasa po zraku:	
Bruto objamska masa u suhom stanju/Gross dry density/Bruto gostota:	720 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/dmrzavanje/ Durability against freeze/thaw/ Otpornost na smrzavanje/dmrzovanje:	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:	λ = 0,306 W/mK
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.prijavašenega organa/	2477
Predviđena uporaba/ Intended use/ Predviđena uporaba/	Element za zaštićeni nosivi i nenosivi zid/Element for nosilne i nenosilne zaštićene zidake/ For protected bearing and non-bearing walls
Br.kom. na paletu/ Quantity/ Št.kos. na paleti/	60
Datum kontrole/Date of production control/ Vreme kontrole proizvodnje:	
Tehničke upute/Technical instructions/Tehnička navodila:	
Namjena: Proizvod je namijenjen za zaštićeni 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 vezom, a preklap mora iznositi najmanje 30% duljine zidnog elementa; prije zidanja potrebno je postaviti hidroizolaciju kako zidovi ne bi povlačili vlagu te zatim precizno izvesti izravnavaјуći 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 aktivni sa kojima se može zidati do temperature od -5° C; prije ugradnje potrebno je potrebno dobro namočiti i otprilike 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: prijevornim sredstvom namijenjenim za prijevoz građevnog materijala na paletama. Skladištenje: na ravnu trdnu podlogu, na maksimalno dvije etaže s postojećom paletom i folijom. Rok uporabe: Neograničeno uz uvjet pravilnog skladištenja proizvoda. Zemlja porijekla: Hrvatska	
Napomena: Proizvod je namijenjen za nosilne i nenosilne zaštićene zidake. Zidarska dela: je potrebno opraviti strokovno v skladu s veljavnim predpisi in standardi. Pri sami zvedbi oz zidanju steni je potrebno upoštevati naslednja navodila: pri zidanju je potrebno zidati pravilno zidarsko vezje, a preklap mora iznositi najmanj 30 % dolžine zidnega elementa, pred zidanjem je potrebno vgraditi hidroizolacijo, saj s tem preprečimo vdor vlage. Tako pripravljen zid je potrebno izravnati s 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 opeko 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 paletah. Med transportom mora biti blago ustrezno zavarovano. Skladištenje: na ravno trdo podlago, največ na dve nadstropji z obstoječo paletno in folijo. Rok uporabe: Neomejeno ob pravilnem skladištenju. Država izvora: Hrvaška	