

	
11 Certif. No: 2477 - CPR - 1911	
Proizvođač/Producer/Proizvajač: Ciglana Cerje Tužno d.o.o. Cerje Nebojša 2, 42243 Maruševac; Republika Hrvatska tel. +385 (0)42 406 352 www.ciglanacerjetuzno.hr	
 UNIBLOK 5,4/1 Opečni zidni element / Clay masonry unit / Opečni zidak Dimenzije/Dimensions/Dimenzije: 290/190/190 mm	
Izjava o svojstvima br./Declaration of performance no./ Izjava o lastnostih št./ : 013-1-25	
Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke: Dimenzije/Dimensions/Dimenzije:	I CL 290/190/190 mm
Dopušteno odstupanje dimenzija/Dimensional tolerances/Dimenzijske tolerance : Razred dopuštenih odstupanja/Tolerance category/Kategorija odstupanja dimenzija:	
Razred raspona/Range category/Kategorija raspona:	T1 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	1210 kg
Tlačna čvrstoća (mjerena okomito)/ Compressive strength (⊥ to bedface)/ Tlačna trdnost (⊥ na naležno ploskev):	≥ 10 N/mm²
Tlačna čvrstoća (mjerena horizontalno)/ Compressive strength (⊥ to header) Tlačna trdnost (⊥ na bočno ploskev)	≥ 2 N/mm²
Čvrstoća prijanjanja/ Bond strength/Trdnost vezi:	0,15 N/mm²
Upijanje vode/ Water absorption/ Vpijanje vode:	Opeku zaštititi od vlage. Not to be left exposed. Ne pustiti izpostavljeni.
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 prenaša po zraku: Bruto obujemska masa u suhom stanju/Gross dry density/Bruto gostota: 740 kg/m³ (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/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} / Toplota 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
Predviđena 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/	160
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 izvršiti stručno prema važećim propisima i normama. Prilikom izvođenja zida potrebno je pridržavati se sljedećih mjera: zidanje se mora izvoditi pravilnim zidarskim vezom, a preklop 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 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: prijevozom sredstvom namijenjenim za prevoz građevnog materijala na palete. Skladištenje: na ravnu tvrdnu 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 zaštićene zidake. Zidarska dela: je potrebno opraviti strokovno v skladu z veljavnimi predpisi in standardi. Pri sami zvedbi od 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 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; prije ugradnje opeku je potrebno dobro namočiti i otprilike kako se ne bi oslabila 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 zaštitna sredstva. Transport: s prevoznim sredstvom namenjenim za prevoz građevnih materijala na palete. Med transportom mora biti blago ustrezno zavarovano. Skladištenje: na ravno tvrdo podlogu, najveć na dve nadstropji z obstojećom paletom i folijo. Rok upotrebe: Neomejeno ob pravilnem skladištenju. Država izvora: Hrvatska	

11 Certif. No: 2477 - CPR - 1911	
Proizvođač/Producer/Proizvajač: Ciglanica Cerje Tužno d.o.o. Cerje Nebojša 2, 42243 Maruševec; Republika Hrvatska tel. +385 (0)42 406 352 www.ciglanacerjetuzno.hr	
UNIBLOK 5,4/1 Opečni zidni element / Clay masonry unit / Opečni zidak Dimenzije/Dimensions/Dimenzije: 290/190/190 mm	
Izjava o svojstvima br./ Declaration of performance no./ Izjava o lastnostih št./ : 013-1-25	
Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke: I CL	
Dimenzije/Dimensions/Mere: 290/190/190 mm	
Dopušteno odstupanje dimenzija/Dimensional tolerances/Dimenzijske tolerance :	
T1 R1	
Razred dopuštenih odstupanja/Tolerance category/Kategorija odstupanja dimenzija :	
Razred raspona/Range category/Kategorija raspona :	
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: 1210 kg	
Tlačna čvrstoća (mjerena okomito)/ Compressive strength (⊥ to bedface)/ Tlačna trdnost (⊥ na naležno ploskev): ≥ 10 N/mm²	
Tlačna čvrstoća (mjerena horizontalno)/ Compressive strength (⊥ to header)/ Tlačna trdnost (⊥ na bočno ploskev): ≥ 2 N/mm²	
Čvrstoća prijanjanja/ Bond strength/Trdnost vezi: 0,15 N/mm²	
Upijanje vode/ Water absorption/ 13 - 16 % Vpijanje vode:	
Ne puštiti do sušenja. Not to be left exposed. Ne pustiti izpostavljen.	
Reakcija pri požaru, Razred/ Reaction to fire, Euroclass/ A1 Reakcija na ožnj, Razred:	
Direktna zračna zvučna izolacija/Direct airborne sound insulation/ Izolacija zvuka, ki se prenaša po zraku: Bruto ubujamska masa u suhom stanju/Gross dry density/Bruto gostota: 740 kg/m³ (D1)	
Oblik/Configuration/Konfiguracija: Kao gore/As above/Kot zgoraj	
Dimenzijaska stabilnost (Kretanje vlage)/ Dimensional stability (Moisture movement)/ NPD Dimenzijaska stabilnost (Gibanje vlage):	
Sadržaj aktivnih topljivih soli/Active soluble salts content/Vsebnost zdravilnih topnih 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	
Koeficijent difuzije vodene pare/ Water vapour diffusion coefficient/ μ = 5/10 Koeficijent prepustnosti vodne pare:	
Toplinska provodljivost/ Thermal conductivity, λ _{10dry} / NPD Toplota prevodnost:	
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.st.prijavašenega organa: 2477	
Predviđena 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/ 160	
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 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 oprati 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 tvrdnu podlogu, na maksimalno dvije etaže s postojećom paletom i folijom. Rok upotrebe: Neograničeno uz uvjet pravilnog skladištenja proizvoda. Zemlja porijekla: Hrvatska	
Namen: Proizvod je namijenjen za nosilne i nenosilne zaštićene zidake. Zidarska dela: je potrebno opraviti strokovno v skladu z veljavimi 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 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 oslabili vezivnih lastnosti malte za zidanje. Opeko je potrebno rezati z žago za rezanje opeke, nikakor pa to ne 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 zavaran. Skladičenje: na ravno trdo podlago, največ na dve nadstropji z obstoječo paletno in folijo. Rok uporabe: Neomejeno ob pravilnem skladičenju. Država izvora: Hrvaška	