


 <b>11</b> <b>Certif. No: 2477 - CPR - 1911</b> Proizvođač/Producer/Proizvajatelj:	
Ciglanica Cerje Tužno d.o.o. Cerje Nebojse 2, 42243 Maruševec; Republika Hrvatska tel. +385 (0)42 406 352 www.ciglanacerjetuzno.hr	
 <b>UNIBLOK 2,7/1</b> <b>Opečni zidni element / Opečni zidak / Clay masonry unit</b> <b>Dimenzije/Dimensions/Dimenzije:</b> <b>290/95/190 mm</b>	
Izjava o svojstvima br./ Declaration of performens no./ Izjava o lastnostih št./ : 015-1-21	
Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke: <b>I LD</b>	
Dimenzije/Dimensions/Mere: 290/95/190 mm	
Dopušteno odstupanje dimenzija/Dimensional tolerances/Dimenzijske tolerance:	
Razred dopuštenih odstupanja/Tolerance category/Kategorija odstopanja dimenzija: <b>T1</b>	
Razred raspona/Range category/Kategorija raspona: <b>R1</b>	
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: <b>1300 kg</b>	
Tlačna čvrstoća (mjerena okomito)/ Compressive strength (⊥ to bedface)/ Tlačna trdnost (⊥ na naležno ploskev): <b>≥ 10 N/mm<sup>2</sup></b>	
Tlačna čvrstoća (mjerena horizontalno)/ Compressive strength (⊥ to header)/ Tlačna trdnost (⊥ na bočno ploskev): <b>≥ 2 N/mm<sup>2</sup></b>	
Čvrstoća prijanjanja/ Bond strength/Trdnost vezi: <b>0,15 N/mm<sup>2</sup></b>	
Upijanje vode/ Water absorption/ 13 - 16 % Upijanje vode: Opeku zaštititi od vlage. Not to be left exposed.	
Reakcija pri požaru, Razred/ Reaction to fire, Euroclass/ <b>A1</b> Reakcija na ogorje, Razred:	
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: <b>880 kg/m<sup>3</sup> (D1)</b>	
Oblik/Configuration/Konfiguracija: Kao gore/As above/Kot zgoraj	
Dimenzijska stabilnost (Kretanje vlage)/ Dimensional stability (Moisture movement)/ Dimenzijska stabilnost (Gibanje vlage): <b>NPD</b>	
Sadržaj aktivnih topljivih soli/Active soluble salts content/Vsebnost zdravilnih topnih soli: <b>NPD-S0</b>	
Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje/ Durability against freeze/thaw/ Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje: <b>NPD-F0</b>	
Sadržaj štetnih tvari/Dangerous substance/ Vsebnost nevarnih snovi: <b>Nema/ No/ Nema</b>	
Koeficijent difuzije vodene pare/ Water vapour diffusion coefficient/ Koeficijent prepustnosti vodne pare: <b>μ = 5/10</b>	
Toplinska provodljivost/ Thermal conductivity, λ <sub>10dry</sub> / Toplotna prevodnost: <b>NPD</b>	
Usvajena tehnička specifikacija/ Harmonized technical specification/ Identifikacijski broj tijela za notifikaciju/ Identification number of notified body: <b>EN 771-1:2011+A1:2015</b> <b>2477</b>	
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: <b>280</b>	
Datum kontrole/Date of production control/ Vreme kontrole proizvodnje: <b>280</b>	
Tehničke upute/Technical instructions/Tehniška navodila:	
<p><b>Namen:</b> Proizvod je namenjen za nosilne i nenosilne zaštićene zidake. <b>Zidarska dela:</b> je potrebno opravi strokovno v skladu z veljavnimi predpisi in standardi. Pri sami zvedbi 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 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 oslabil 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. <b>Transport:</b> s prevoznim sredstvom namenjenim za prevoz gradbenih materialov na paletah. Med transportom mora biti blago ustrezno zavarovano. <b>Skladiščenje:</b> na ravno trdo podlago, največ na dve nadstropji z obstoječo paleto in folijo. <b>Rok uporabe:</b> Neomejeno ob pravilnem skladiščenju. <b>Država izvora:</b> Hrvatska</p> <p><b>Namjena:</b> Proizvod je namenjen za zaštićeni nosivi i nenosivi zid. <b>Zidarski radovi:</b> 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 oprašiti 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. <b>Transport:</b> prijevozom sredstvom namijenjenim za prijevoz građevnog materijala na paletama. <b>Skladištenje:</b> na ravnu trdnu podlogu, na maksimalno dvije etaže s postojećom paletom i folijom. <b>Rok upotrebe:</b> Neograničeno uz uvjet pravilnog skladištenja proizvoda. <b>Zemlja porijekla:</b> Hrvatska</p>	

 <b>11</b> <b>Certif. No: 2477 - CPR - 1911</b> Proizvođač/Producer/Proizvajatelj:	
Ciglanica Cerje Tužno d.o.o. Cerje Nebojse 2, 42243 Maruševec; Republika Hrvatska tel. +385 (0)42 406 352 www.ciglanacerjetuzno.hr	
 <b>UNIBLOK 2,7/1</b> <b>Opečni zidni element / Opečni zidak / Clay masonry unit</b> <b>Dimenzije/Dimensions/Dimenzije:</b> <b>290/95/190 mm</b>	
Izjava o svojstvima br./ Declaration of performens no./ Izjava o lastnostih št./ : 015-1-21	
Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke: <b>I LD</b>	
Dimenzije/Dimensions/Mere: 290/95/190 mm	
Dopušteno odstupanje dimenzija/Dimensional tolerances/Dimenzijske tolerance:	
Razred dopuštenih odstupanja/Tolerance category/Kategorija odstopanja dimenzija: <b>T1</b>	
Razred raspona/Range category/Kategorija raspona: <b>R1</b>	
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: <b>1300 kg</b>	
Tlačna čvrstoća (mjerena okomito)/ Compressive strength (⊥ to bedface)/ Tlačna trdnost (⊥ na naležno ploskev): <b>≥ 10 N/mm<sup>2</sup></b>	
Tlačna čvrstoća (mjerena horizontalno)/ Compressive strength (⊥ to header)/ Tlačna trdnost (⊥ na bočno ploskev): <b>≥ 2 N/mm<sup>2</sup></b>	
Čvrstoća prijanjanja/ Bond strength/Trdnost vezi: <b>0,15 N/mm<sup>2</sup></b>	
Upijanje vode/ Water absorption/ 13 - 16 % Upijanje vode: Opeku zaštititi od vlage. Not to be left exposed.	
Reakcija pri požaru, Razred/ Reaction to fire, Euroclass/ <b>A1</b> Reakcija na ogorje, Razred:	
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: <b>880 kg/m<sup>3</sup> (D1)</b>	
Oblik/Configuration/Konfiguracija: Kao gore/As above/Kot zgoraj	
Dimenzijska stabilnost (Kretanje vlage)/ Dimensional stability (Moisture movement)/ Dimenzijska stabilnost (Gibanje vlage): <b>NPD</b>	
Sadržaj aktivnih topljivih soli/Active soluble salts content/Vsebnost zdravilnih topnih soli: <b>NPD-S0</b>	
Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje/ Durability against freeze/thaw/ Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje: <b>NPD-F0</b>	
Sadržaj štetnih tvari/Dangerous substance/ Vsebnost nevarnih snovi: <b>Nema/ No/ Nema</b>	
Koeficijent difuzije vodene pare/ Water vapour diffusion coefficient/ Koeficijent prepustnosti vodne pare: <b>μ = 5/10</b>	
Toplinska provodljivost/ Thermal conductivity, λ <sub>10dry</sub> / Toplotna prevodnost: <b>NPD</b>	
Usvajena tehnička specifikacija/ Harmonized technical specification/ Identifikacijski broj tijela za notifikaciju/ Identification number of notified body: <b>EN 771-1:2011+A1:2015</b> <b>2477</b>	
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: <b>280</b>	
Datum kontrole/Date of production control/ Vreme kontrole proizvodnje: <b>280</b>	
Tehničke upute/Technical instructions/Tehniška navodila:	
<p><b>Namen:</b> Proizvod je namenjen za nosilne i nenosilne zaštićene zidake. <b>Zidarska dela:</b> je potrebno opravi strokovno v skladu z veljavnimi predpisi in standardi. Pri sami zvedbi 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 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 oslabil 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. <b>Transport:</b> s prevoznim sredstvom namenjenim za prevoz gradbenih materialov na paletah. Med transportom mora biti blago ustrezno zavarovano. <b>Skladiščenje:</b> na ravno trdo podlago, največ na dve nadstropji z obstoječo paleto in folijo. <b>Rok uporabe:</b> Neomejeno ob pravilnem skladiščenju. <b>Država izvora:</b> Hrvatska</p> <p><b>Namjena:</b> Proizvod je namenjen za zaštićeni nosivi i nenosivi zid. <b>Zidarski radovi:</b> 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 oprašiti kako se ne bi oslabil vezivna svojstva morta; opeku nije dopušteno razbijati zidarskim čekićem, već je potrebno rezati pilom za rezanje opeke uz upotrebu zaštitnih sredstava. <b>Transport:</b> prijevozom sredstvom namijenjenim za prijevoz građevnog materijala na paletama. <b>Skladištenje:</b> na ravnu trdnu podlogu, na maksimalno dvije etaže s postojećom paletom i folijom. <b>Rok upotrebe:</b> Neograničeno uz uvjet pravilnog skladištenja proizvoda. <b>Zemlja porijekla:</b> Hrvatska</p>	