


 11 Certif. No: 2477 - CPR - 1911																
Proizvođač/Producer/Proizvajalec: Ciglanica Cerje Tužno d.o.o. Cerje Nebojse 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./ : 014-1-21																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke:</td> <td style="text-align: center;">I</td> <td style="text-align: center;">LD</td> </tr> <tr> <td>Dimenzije/Dimensions/Dimenzije:</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">290/190/190 mm</td> </tr> <tr> <td>Dopušteno odstupanje dimenzija/Dimensional tolerances/Dimenzijske tolerance:</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">T1</td> </tr> <tr> <td>Razred dopuštenih odstupanja/Tolerance category/Kategorija odstopanja dimenzija:</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">R1</td> </tr> <tr> <td>Razred raspona/Range category/Kategorija raspona:</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">T1</td> </tr> </table>		Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke:	I	LD	Dimenzije/Dimensions/Dimenzije:	290/190/190 mm		Dopušteno odstupanje dimenzija/Dimensional tolerances/Dimenzijske tolerance:	T1		Razred dopuštenih odstupanja/Tolerance category/Kategorija odstopanja dimenzija:	R1		Razred raspona/Range category/Kategorija raspona:	T1	
Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke:	I	LD														
Dimenzije/Dimensions/Dimenzije:	290/190/190 mm															
Dopušteno odstupanje dimenzija/Dimensional tolerances/Dimenzijske tolerance:	T1															
Razred dopuštenih odstupanja/Tolerance category/Kategorija odstopanja dimenzija:	R1															
Razred raspona/Range category/Kategorija raspona:	T1															
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 1200 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 % Upijanje vode: Ne pustiti izpostavljen.																
Reakcija pri požaru, Razred/ Reaction to fire, Euroclass/ Reakcija na oženj, Razred: A1																
Direktna zračna zvučna izolacija/Direct airborne sound insulation/ Izolacija zvuka, ki se prenaša po zraku: Bruto obujamska 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 zdravih topljivih 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. priglašene 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/Tehniška navodila: 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 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 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: s prevoznim sredstvom namenjenim za prevoz građevnih materijala na paletama. Skladištenje: 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/Proizvajalec: Ciglanica Cerje Tužno d.o.o. Cerje Nebojse 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./ : 014-1-21																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke:</td> <td style="text-align: center;">I</td> <td style="text-align: center;">LD</td> </tr> <tr> <td>Dimenzije/Dimensions/Mere:</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">290/190/190 mm</td> </tr> <tr> <td>Dopušteno odstupanje dimenzija/Dimensional tolerances/Dimenzijske tolerance:</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">T1</td> </tr> <tr> <td>Razred dopuštenih odstupanja/Tolerance category/Kategorija odstopanja dimenzija:</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">R1</td> </tr> <tr> <td>Razred raspona/Range category/Kategorija raspona:</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">T1</td> </tr> </table>		Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke:	I	LD	Dimenzije/Dimensions/Mere:	290/190/190 mm		Dopušteno odstupanje dimenzija/Dimensional tolerances/Dimenzijske tolerance:	T1		Razred dopuštenih odstupanja/Tolerance category/Kategorija odstopanja dimenzija:	R1		Razred raspona/Range category/Kategorija raspona:	T1	
Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke:	I	LD														
Dimenzije/Dimensions/Mere:	290/190/190 mm															
Dopušteno odstupanje dimenzija/Dimensional tolerances/Dimenzijske tolerance:	T1															
Razred dopuštenih odstupanja/Tolerance category/Kategorija odstopanja dimenzija:	R1															
Razred raspona/Range category/Kategorija raspona:	T1															
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 1200 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 % Upijanje vode: Ne pustiti izpostavljen.																
Reakcija pri požaru, Razred/ Reaction to fire, Euroclass/ Reakcija na oženj, Razred: A1																
Direktna zračna zvučna izolacija/Direct airborne sound insulation/ Izolacija zvuka, ki se prenaša po zraku: Bruto obujamska 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 zdravih topljivih 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. priglašene 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/Tehniška navodila: 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 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 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: s prevoznim sredstvom namenjenim za prevoz građevnih materijala na paletama. Skladištenje: na ravnu tvrdu podlogu, na maksimalno dvije etaže s postojećom paletom i folijom. Rok upotrebe: Neograničeno uz uvjet pravilnog skladištenja proizvoda. Zemlja porijekla: Hrvatska																