

 11	
Certif. No: 2477 - CPR - 1911 Proizvođač/Producer/Proizvajalec: Ciglena Cerje Tužno d.o.o. Cerje Nebojše 2, 42243 Maruševec; Republika Hrvatska tel. +385 (0)42 406 352 www.ciglanacerjetuzno.hr	
UNITHERM 38 Z	
 Opečni zidni element / Opečni zidak / Clay masonry unit Dimenzije/Dimensions/Dimenzije: 250/380/238 mm	
Izjava o svojstvima br./ Declaration of performance no./ Izjava o lastnostih št./ : 001-1-25	
Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke: I CL	
Dimenzije/Dimensions/Mere: 250/380/238 mm	
Dopusšteno odstupanje dimenzija/Dimensional tolerances/Dimenzijske tolerancije:	
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 težina: 1200 kg	
Tlačna čvrstoća (mjerena okomito)/Compressive strength (⊥ to bedface)/Tlačna čvrstoća (mjerena horizontalno): ≥ 10 N/mm²	
Tlačna čvrstoća (mjerena horizontalno)/Compressive strength (⊥ to header): ≥ 2 N/mm²	
Tlačna čvrstoća (mjerena horizontalno)/Compressive strength (⊥ to bočno ploskev): ≥ 2 N/mm²	
Čvrstoća prijanjanja/Bond strength/Čvrstoća vezi: 0,15 N/mm²	
Upijanje vode/Water absorption/Upijanje vode: 13 - 16 %	
Opeku zaštititi od vlage. Not to be left exposed. Ne pustiti izostavljene.	
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 obujamska masa u suhom stanju/Gross dry density/Bruto gostota: 78 0 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} /Toplinska provodnost: 0,16 λ10,dry,unit(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.prijava 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: 72	
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 strokovo prema skladu z veljavnim predpis i normama. Prilikom izvođenja zida potrebno je pridržavati se slijedećih 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 propuštali 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 zidanim čekićem, već je potrebno rezati pilom za rezanje opeke uz upotrebu zaštitnih sredstava. Transport: prijevoznim sredstvom namijenjenim za prijevoz građevnog materijala na paletama. 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 Namern: Proizvod je namijenjen za nosilne i nenosilne zaštićene zidake. Zidarska dela: je potrebno opraviti strokovno v skladu z veljavnimi predpisi in normami. Pri samu zvežbi 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 vgradi hidroizolacijo, saj s tem preprečimo vdor vlage. Tako pripravljeno je potrebno izravnati z malo 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 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 namijenjenim za prevoz gradbenih materialov na paletah. 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: Cigla Nerbojce Cerje Nerbojce d.o.o. Cerje Nerbojce 2, 42243 Maruševac, Republika Hrvatska tel. +385 (0)42 406 352 www.ciglanacerjetuzno.hr	
UNITHERM 38 Z  Opečni zidni element / Opečni zidak / Clay masonry unit Dimenzije/Dimensions/Dimenzije: 250/380/238 mm	
Izjava o svojstvima br./ Declaration of performance no./ Izjava o lastnostih št./ : 001-1-25	
Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke: I CL	
Dimenzije/Dimensions/Mere: 250/380/238 mm	
Dopusšteno odstupanje dimenzija/Dimensional tolerances/Dimenzijske tolerance : Razred dopuštenih odstupanja/Tolerance category/Kategorija odstupanja dimenzija: T1 Razred raspona/Range category/Kategorija raspona: R1	
Oblik/Configuration/Konfiguracija: Premo 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: 1200 kg	
Tlačna čvrstoća (mjerena okomito)/Compressive strength (⊥ to bedface)/Tlačna trdnost (mjereno na položaj ploče): ≥ 10 N/mm²	
Tlačna čvrstoća (mjerena horizontalno)/Compressive strength (⊥ to header)/Tlačna trdnost (mjereno na položaj ploče): ≥ 2 N/mm²	
Čvrstoća prijanjanja/Bond strength/Trdnost vezi: 0,15 N/mm²	
Upijanje vode/ Water absorption/Upijanje vode: 13 - 16 % Opeku zaštititi od vlage. / Not to be left exposed. / Ne pustiti izpostavljen.	
Reakcija pri požaru, Razred/Reaction to fire, Euroclass/Reakcija na ožari, 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: 780 kg/m³ (D1)	
Oblik/Configuration/Konfiguracija: Kao gore/As above/Kot zgoraj	
Dimenzijaska stabilnost (Kretanje vlage)/Dimensional stability (Moisture movement)/Dimenzijaska stabilnost (Gibanje vlage): NPD	
Sadržaj aktivnih topljivih soli/Active soluble salts content/Vsebnost zdravilnih topnih soli: NPD-S0	
Otпорnost 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 1099/ Toplinska provodnost: 0,16 λ10, dry, unit (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. prijavljene agencije: 2477	
Predviđena uporaba/ Intended use/ Predviđena uporaba: Element za zaštitu nosiv i nenosiv zid/Element za nosilne i nenosilne zaštitne zidake/ For protected bearing and non-bearing walls	
Br. kom. na paletu/ Quantity/ Št. kos. na paletu/ 72	
Datum kontrole/Date of production control/ Vreme kontrole proizvodnje:	
Tehničke upute/Technical instructions/Tehnička navodila:	
Načelnje: Proizvod je namijenjen za zaštitu nosiv i nenosiv 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 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 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 otprištati 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 namijenjen za prijevoz građevinskih materijala na palete. Skladištenje: na ravnu tvrdnu podlogu, na maksimalno dvije etaže s postrojećom paletom i folijom. Rok upotrebe: Neograničeno uz uvjet pravilnog skladištenja proizvoda. Zemlja porijekla: Hrvatska Načelnje: Proizvod je namijenjen za nosilne i nenosilne zaštitne zidake. Zidarska dekla: je potrebno opravit strokovno u skladu s veljavinom predpisa i standardi. Pri sami zvebti iz zidanju sten je potrebno upotrebljavati naslednja navodila: pri zidanju je potrebno zidake prekrivati, preklap pa mora znati najmanje 30 % dužine zidake, pred zidanjem je potrebno izvodi hidroizolaciju, saj s tem preprečno vodu vlage. Tako pripravljen zid je potrebno izravnavati s malto s minimalnem nanosu 1 cm zidove je potrebno zaštititi pred vremenskim 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. Transport: s prevoznim sredstvom namijenjen za prevoz gradbenih materialov na palete. Med transportom mora biti blago ustrezno zavaroano. Skladištenje: na ravno trdo podlago, največ na dve nadstropji z obstoječo paleto in folijo. Rok uporabe: Neomejeno ob pravilnem skladiščenju. Država izvora: Hrvatska	