


 11 Certif. No: 2477 - CPR - 1911 Proizvođač/Producer/Proizvajalec: Ciglana Cerje Tužno d.o.o. Cerje Nebojse 2, 42243 Maruševec; Republika Hrvatska tel. +385 (0)42 406 352 www.ciglanacerjetuzno.hr	
 UNITHERM 8/50 Z Opečni zidni element / Opečni zidak / Clay masonry unit Dimenzije/Dimensions/Dimenzije: 500/80/238 mm	
Izjava o svojstvima br./ Declaration of performance no./ Izjava o lastnostih št./ : 007-1-21	
Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke:	I LD
Dimenzije/Dimensions/Mere	500/80/238 mm
Dopušteno 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:	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	1150 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)	NPD
Čvrstoća prijanjanja/ Bond strength/Trdnost vezi:	0,15 N/mm ²
Upijanje vode/ Water absorption/ Vpijanje 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 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: 900 kg/m ³ (D1)	Kao gore/As above/Kot zgoraj
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 _{10day} / 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. priglasenega organa/	2477
Previdena uporaba/ Intended use/ Previdena uporaba/	Element za zaštićeni nosivi zid/Element za nosilne zaštićene zidake/ For protected non-bearing walls
Br. kom. na paleti/ Quantity/ Št.kos. na paleti/	140
Datum kontrole/Date of production control/ Vreme kontrole proizvodnje:	140
Tehničke upute/Technical instructions/Tehnička navodila: Namen: Proizvod je namenjen za nosilne i nenosilne zaštićene zidake. Zidarska dela: je potrebno opravi 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 izravnavati 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 namenjenim za prevoz gradbenih materialov na palete. 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	
Namjena: Proizvod je namenjen za zaštićeni nosivi i nenosivi 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 otprati 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: prijevoznim sredstvom namenjenim za prijevoz građevnog 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: Ciglana Cerje Tužno d.o.o. Cerje Nebojse 2, 42243 Maruševec; Republika Hrvatska tel. +385 (0)42 406 352 www.ciglanacerjetuzno.hr	
 UNITHERM 8/50 Z Opečni zidni element / Opečni zidak / Clay masonry unit Dimenzije/Dimensions/Dimenzije: 500/80/238 mm	
Izjava o svojstvima br./ Declaration of performance no./ Izjava o lastnostih št./ : 007-1-21	
Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke:	I LD
Dimenzije/Dimensions/Mere	500/80/238 mm
Dopušteno 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:	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	1150 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)	NPD
Čvrstoća prijanjanja/ Bond strength/Trdnost vezi:	0,15 N/mm ²
Upijanje vode/ Water absorption/ Vpianje 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 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: 900 kg/m ³ (D1)	Kao gore/As above/Kot zgoraj
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 _{10day} / 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. priglasenega organa/	2477
Previdena uporaba/ Intended use/ Previdena uporaba/	Element za zaštićeni nosivi zid/Element za nosilne zaštićene zidake/ For protected non-bearing walls
Br. kom. na paleti/ Quantity/ Št.kos. na paleti/	140
Datum kontrole/Date of production control/ Vreme kontrole proizvodnje:	140
Tehničke upute/Technical instructions/Tehnička navodila: Namen: Proizvod je namenjen za nosilne i nenosilne zaštićene zidake. Zidarska dela: je potrebno opravi 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 izravnavati 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 namenjenim za prevoz gradbenih materialov na palete. 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	
Namjena: Proizvod je namenjen za zaštićeni nosivi i nenosivi 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 otprati 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: prijevoznim sredstvom namenjenim za prijevoz građevnog 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	