

CE 11 Certif. No: 2477 - CPR - 1911 Proizvođač/Producer/Proizvajalec: Cigla Nerje Razred dopuštenih otpadanja/Tolerance category/Kategorija otpadanja dimenzija: Cerje Nerboje 2, 42243 Maruševec; Republika Hrvatska tel. +385 (0)42 406 352 www.ciglanacerjetuzno.hr	
UNITHERM 11,5/50 Z Opečni zidni element / Opečni zidak / Clay masonry unit Dimenzije/Dimensions/Dimenzije: 500/115/238 mm	
Izjava o svojstvima br / Declaration of performance no./ Izjava o lastnostih št./ : 005-1-25	
Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke:	I CL
Dimenzije/Dimensions/Mere	500/115/238 mm
Dopušteno odstupanje dimenzija/Dimensional tolerances/Dimenzijske tolerance :	T1
Razred dopuštenih otpadanja/Tolerance category/Kategorija otpadanja dimenzija:	R1
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	980 kg
Tlačna čvrstoća (mjerena okomito)/ Compressive strength (⊥ to bedface)/ Tlačna trdnost (⊥ na nalezno ploskev):	≥ 10 N/mm²
Tlačna čvrstoća (mjerena horizontalno) Compressive strength (⊥ to header) Tlačna trdnost (⊥ na bočno ploskev)	NPD
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 izpostavljen.
Reakcija pri požaru, Razred/ Reaction to fire, Euroclass/ Reakcija na ogenj, Razred:	A1
Direktna zračna izolacija/Direct airborne sound insulation/ Izolacija zvuka, ki se prenaša po zraku: Bruto objamska masa u suhom stanju/Gross dry density/Bruto gostota:	710 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 topinskih soli:	NPD-S0
Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje/ Durability against freeze/thaw/ Otpornost na smrzavanje/odmrzovanje:	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 today/ Toplotna prevodnost:	NPD
Usklađena tehnička specifikacija/ Harmonised technical specification/ Harmonizirana tehnička specifikacija:	EN 771-1:2011+A1:2015
Identifikacijski broj prijavičenog tijela/ Identification number of notified body/ Ident. št.prijavljenoga organa/	2477
Predviđena uporaba/ Intended use/ Predviđena uporaba/	Element za zaštićeni nosivni zid/Element za nosilne zaštićene zidake/ For protected non-bearing walls
Br.kom. na paleti/ Quantity/ Št.kos. na paleti/	100
Datum kontrole/Date of production control/ Vreme kontrole proizvodnje:	
Tehničke upute/Technical instructions/Tehniška navodila:	
Namjena: Proizvod je namijenjen za zaštićeni nosivi i nosivni zid. Zidarski radovi: moraju se izvršiti 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 izdvoj 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 opeku uz upotrebu zaštitnih sredstava. Transport: prijevornim sredstvom namijenjenim za prijevoz građevnog materijala na paleta. Skladištenje: na ravnu tvrdi podlogu, na maksimalno dvije etaže s postojećom paletom i folijom. Rok upotrebe: Neograničeno uz uvjet pravilnog skladištenja proizvoda. Zemlja porijekla: Hrvatska	
Namjena: Proizvod je namijenjen za nosilne i nosilne zaštićene zidake. Zidarska dela: je potrebno opraviti strokovno u skladu s važećim predpisima i standardi. Pri sami zveodi oz zidanju sten je potrebno upoštevati naslednja navodila: pri zidanju je potrebno zidake prekrivati, preklap na mora znašati najmanj 30 % dolžine zidaka, pred zidanjem je potrebno vgradi hidroizolacijo, saj s tem prepreči vdor vlage. Tako pripravljn 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 uporabljajo dodatki s katerimi je mogoče zidati do temperature -5 °C, pred vgradnjo je potrebno opeko dobro namočiti i otprati kako se ne bi oslabili vezivnih lastnosti malte za zidanje. Opeko je potrebno rezati z žago za rezanje opeke, nikakor pa ne to smemo delati s klavdom. Pri delu moramo uporabljati zaščitna sredstva. Transport: s prevoznim sredstvom namenjenim za prevoz gradbenih materialov na paletah. Med transportom mora biti blago ustrezno zavaroвано. Skladiščenje: na ravno trdo podlago, največ na dve nadstropji z obstoječo paletio in folijo. Rok uporabe: Neomejeno ob pravilnem skladiščanju. Država izvora: Hrvaška	

 11 Certif. No: 2477 - CPR - 1911	
Proizvođač/Producer/Proizvajalec: Cigla Cerje Tužno d.o.o. Cerje Nebojše 2, 42243 Maruševec; Republika Hrvatska tel. +385 (0)42 406 352 www.ciglanacerjetuzno.hr	
 UNITHERM 11,5/50 Z Opečni zidni element / Opečni zidak / Clay masonry unit Dimenzije/Dimensions/Dimenzije: 500/115/238 mm	
Izjava o svojstvima br./ Declaration of performance no./ Izjava o lastnostih št./ : 005-1-25	
Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke:	I CL
Dimenzije/Dimensions/Mere	500/115/238 mm
Dopušteno odstupanje dimenzija/Dimensional tolerances/Dimenzijske tolerance:	T1
Razred dopuštenih odstupanja/Tolerance category/Kategorija odstupanja dimenzija:	R1
Razred raspona/Range category/Kategorija raspona:	
Oblik/Configuration/Konfiguracija:	Prema priloženom crtežu/As in attached drawing/K 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	980 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 izpostavljen.
Reakcija pri požaru, Razred/ Reaction to fire, Euroclass/ Reakcija na ožeg, Razred:	A1
Direktna zračna zvučna izolacija/Direct airborne sound insulation/ Izolacija zvuka, ki se prenasa po zraku: Bruto obujamska masa u suhom stanju/Gross dry density/Bruto gostota:	710 kg/m ³ (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 raztopljivih topnih soli:	NPD-S0
Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje/ Durability against freeze/thaw/ Otpornost na smrzavanje/odmrzovanje:	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. priglasenog organa/	2477
Predviđena uporaba/ Intended use/ Predviđena uporaba/	Element za zaštićeni nenosivi zid/Element za nenosilne zaštićene zidake/ For protected non-bearing walls
Br.kom. na paleti/ Quantity/ Št.kos. na paleti/	100
Datum kontrole/Date of production control/ Vreme kontrole proizvodnje:	
Tehničke upute/Technical instructions/Tehniška 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 slijedećih mjera: zidanje se mora izvoditi pravnim 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 otpratišiti 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 namijenjenim za prijevoz građevnog materijala na paletama. Skladištenje: na ravnu tvrdu podlogu, na maksimalno dvije etaže s postojećom oplatom 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 u skladu z veljavnimi predpisi in standardi. Pri sami zvebdi oz zidanju sten je potrebno upoštevati naslednja navodila: pri zidanju je potrebno zidake prekrivati, preklap pa mora znašati najmanj 30 % dolžine zidake, pred zidanjem je potrebno vgraditi hidroizolacijo, saj s tem preprečimo vdor vlage. Tako pripravljen zid je potrebno izravnati s 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 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 oslabil vezivnih lastnosti malte za zidanje. Opeko je potrebno rezati z žago za rezanje opeke, nikakor pa 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 zavazevano. Skladiščenje: na ravno trdo podlago, največ na dve nadstropji z obstoječo paletno in folijo. Rok uporabe: Neomejeno po pravilnem skladiščenju. Država izvora: Hrvaška	