


 11 Certif. No: 2477 - CPR - 1911 Proizvođač/Producer/Proizvajačec:	
Cigla Nerbojse 2, 42243 Maruševec; Republika Hrvatska Cerje Nerbojse 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./ : 005-1-21	
Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke: I LD	
Dimenzije/Dimensions/Mere: 500/115/238 mm	
Dopušteno odstupanje dimenzija/Dimensional tolerances/Dimenzijske tolerance:	
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 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 težina: 980 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): NPD	
Čvrstoća prijanjanja/ Bond strength/Trdnost vezi: 0,15 N/mm²	
Upijanje vode/ Water absorption/ 13 - 16 % Ne puštiti izpostavljenosti.	
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 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 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 _{1025y} / 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	
Predviđena uporaba/ Intended use/ Predviđena uporaba: Element za zaštićeni nosivi zid/Element za nosilne zidove/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/Tehnička navodila:	
<p>Ime: Proizvod je namenjen za nosilne i nenosilne zaštićene zidake. Zidarski delovi: je potrebno opravi strokovno v skladu z veljavnimi predpisi in standardi. Pri sami zvezi od zidanju sten je potrebno upoštevati naslednja navodila: pri zidanju je potrebno zidake prekrivati, preklap po mora znašati najmanj 30 % dolžine zidake, pred zidanjem je potrebno vgraditi hidroizolacijo, saj s tem preprečimo vdor vlage. Tako pripravljene zid je potrebno izravnavati 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 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 namenjenim za prevoz gradbenih materialov na paleta. Med transportom mora biti blago ustrezno zavarovano. Skладиščenje: na ravno trdo podlago, največ na dve nadstropji z obstoječo paleto in folijo. Rok uporabe: Neomejeno ob pravilnem skladiščenju. Država izvora: Hrvatska</p> <p>Ime: 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 sljedećih 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 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. Transport: prijevoznim sredstvom namijenjenim za prijevoz gradevnog materijala na paleta. Skладишčenje: na ravnu tvrdu podlogu, na maksimalno dvije etaže s postojećom paletom i folijom. Rok upotrebe: Neograničeno uz uvjet pravilnog skladištenja proizvoda. Zemlja porijekla: Hrvatska</p>	

 11 Certif. No: 2477 - CPR - 1911 Proizvođač/Producer/Proizvajačec:	
Cigla Nerbojse 2, 42243 Maruševec; Republika Hrvatska Cerje Nerbojse 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./ : 005-1-21	
Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke: I LD	
Dimenzije/Dimensions/Mere: 500/115/238 mm	
Dopušteno odstupanje dimenzija/Dimensional tolerances/Dimenzijske tolerance:	
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 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 težina: 980 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): NPD	
Čvrstoća prijanjanja/ Bond strength/Trdnost vezi: 0,15 N/mm²	
Upijanje vode/ Water absorption/ 13 - 16 % Ne puštiti izpostavljenosti.	
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 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 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 _{1025y} / 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	
Predviđena uporaba/ Intended use/ Predviđena uporaba: Element za zaštićeni nosivi zid/Element za nosilne zidove/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/Tehnička navodila:	
<p>Ime: Proizvod je namenjen za nosilne i nenosilne zaštićene zidake. Zidarski delovi: je potrebno opravi strokovno v skladu z veljavnimi predpisi in standardi. Pri sami zvezi od zidanju sten je potrebno upoštevati naslednja navodila: pri zidanju je potrebno zidake prekrivati, preklap po mora znašati najmanj 30 % dolžine zidake, pred zidanjem je potrebno vgraditi hidroizolacijo, saj s tem preprečimo vdor vlage. Tako pripravljene zid je potrebno izravnavati 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 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 namenjenim za prevoz gradbenih materialov na paleta. Med transportom mora biti blago ustrezno zavarovano. Skладишčenje: na ravno trdo podlago, največ na dve nadstropji z obstoječo paleto in folijo. Rok uporabe: Neomejeno ob pravilnem skladiščenju. Država izvora: Hrvatska</p> <p>Ime: 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 sljedećih 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 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. Transport: prijevoznim sredstvom namijenjenim za prijevoz gradevnog materijala na paleta. Skладишčenje: na ravnu tvrdu podlogu, na maksimalno dvije etaže s postojećom paletom i folijom. Rok upotrebe: Neograničeno uz uvjet pravilnog skladištenja proizvoda. Zemlja porijekla: Hrvatska</p>	