

		
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		
 UNITHERM 19/50 Z Opečni zidni element / Opečni zidak / Clay masonry unit Dimenzije/Dimensions/Dimenzije: 500/190/238 mm		
Izjava o svojstvima br./ Declaration of performance no./ Izjava o lastnostih št./ : 004-1-25		
Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke: I CL		
Dimenzije/Dimensions/Mere 500/190/238 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 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 1260 kg		
Tlačna čvrstoća (mjerena okomito)/ <i>Compressive strength (⊥ to bedface)/</i> Tlačna trdnost (⊥ na naležno ploskev): ≥ 10 N/mm²		
Tlačna čvrstoća (mjerena horizontalno) <i>Compressive strength (⊥ to header)</i> Tlačna trdnost (⊥ na bočno ploskev) ≥ 2 N/mm²		
Čvrstoća prijanjanja/ <i>Bond strength/Trdnost vezi:</i> 0,15 N/mm²		
Upijanje vode/ <i>Water absorption/</i> 13 - 16 % Vpijanje vode: Opeku zaštititi od vlage. Not to be left exposed. Ne pustiti izpostavljenje.		
Reakcija pri požaru, Razred/ <i>Reaction to fire, Euroclass/</i> A1 Reakcija na oženj, Razred:		
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: 700 kg/m³ (D1)		
Oblik/Configuration/Konfiguracija: Kao gore/As above/Kot zgoraj		
Dimenzijska stabilnost (Kretanje vlage)/ <i>Dimensional stability (Moisture movement)/</i> NPD Dimenzijska stabilnost (Gibanje vlage):		
Sadržaj aktivnih topljivih soli/Active soluble salts content/Vsebnost zdravih topljivih soli: NPD-S0		
Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje/ <i>Durability against freeze/thaw/</i> NPD-F0 Otpornost na smrzovanje/odmrzovanje:		
Sadržaj štetnih tvari/Dangerous substance/ Vsebnost nevarnih snovi Nema/ No/ Nema		
Koeficijent difuzije vodene pare/ <i>Water vapour diffusion coefficient/</i> μ = 5/10 Koeficijent prepustnosti vodne pare:		
Toplinska provodljivost/ <i>Thermal conductivity, λ_{10day}/</i> λ = 0,294 W/mK Toplotna prevodnost:		
Uskladenja 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 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/ 80		
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 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 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: prijevozni 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 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 hidroizolacijo, saj s tem preprečimo vdor vlage. Tako pripravljen zid je potrebno izravnati z 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 paletah. Med transportom mora biti blago ustrezno zavarovano. Skladiščenje: na ravno trdo podlago, največ na dve nadstropji z obstoječo paletom in folijo. Rok uporabe: Neomejeno ob pravilnem skladiščenju. Država izvora: Hrvaškajlijom. 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		
 UNITHERM 19/50 Z Opečni zidni element / Opečni zidak / Clay masonry unit Dimenzije/Dimensions/Dimenzije: 500/190/238 mm		
Izjava o svojstvima br./ Declaration of performance no./ Izjava o lastnostih št./ : 004-1-25		
Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke: I CL		
Dimenzije/Dimensions/Mere 500/190/238 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 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 1260 kg		
Tlačna čvrstoća (mjerena okomito)/ <i>Compressive strength (⊥ to bedface)/</i> Tlačna trdnost (⊥ na naležno ploskev): ≥ 10 N/mm²		
Tlačna čvrstoća (mjerena horizontalno) <i>Compressive strength (⊥ to header)</i> Tlačna trdnost (⊥ na bočno ploskev) ≥ 2 N/mm²		
Čvrstoća prijanjanja/ <i>Bond strength/Trdnost vezi:</i> 0,15 N/mm²		
Upijanje vode/ <i>Water absorption/</i> 13 - 16 % Vpijanje vode: Opeku zaštititi od vlage. Not to be left exposed. Ne pustiti izpostavljenje.		
Reakcija pri požaru, Razred/ <i>Reaction to fire, Euroclass/</i> A1 Reakcija na oženj, Razred:		
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: 700 kg/m³ (D1)		
Oblik/Configuration/Konfiguracija: Kao gore/As above/Kot zgoraj		
Dimenzijska stabilnost (Kretanje vlage)/ <i>Dimensional stability (Moisture movement)/</i> NPD Dimenzijska stabilnost (Gibanje vlage):		
Sadržaj aktivnih topljivih soli/Active soluble salts content/Vsebnost zdravih topljivih soli: NPD-S0		
Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje/ <i>Durability against freeze/thaw/</i> NPD-F0 Otpornost na smrzovanje/odmrzovanje:		
Sadržaj štetnih tvari/Dangerous substance/ Vsebnost nevarnih snovi Nema/ No/ Nema		
Koeficijent difuzije vodene pare/ <i>Water vapour diffusion coefficient/</i> μ = 5/10 Koeficijent prepustnosti vodne pare:		
Toplinska provodljivost/ <i>Thermal conductivity, λ_{10day}/</i> λ = 0,294 W/mK Toplotna prevodnost:		
Uskladenja 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 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/ 80		
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 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 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: prijevozni 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 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 hidroizolacijo, saj s tem preprečimo vdor vlage. Tako pripravljen zid je potrebno izravnati z 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 paletah. Med transportom mora biti blago ustrezno zavarovano. Skladiščenje: na ravno trdo podlago, največ na dve nadstropji z obstoječo paletom in folijo. Rok uporabe: Neomejeno ob pravilnem skladiščenju. Država izvora: Hrvaškajlijom. Rok upotrebe: Neograničeno uz uvjet pravilnog skladištenja proizvoda. Zemlja porijekla: Hrvatska		