



11

Certif. No: 2477 - CPR - 1911

Proizvođač/Producer/Proizvajalec:

Ciglana Cerje Tužno d.o.o.

Cerje Nebojse 2, 42243 Maruševac; Republika Hrvatska
tel. +385 (0)42 406 352
www.ciglanacerjetuzno.hr**UNITHERM 19/50 Z****Opečni zidni element / Opečni zidak / Clay masonry unit****Dimenzijske/Dimensions/Dimenzijske:**

500/190/238 mm



Izjava o svojstvima br./ Declaration of performens no./ Izjava o lastnostih št.: 004-1-14.

Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke:	I LD
Dimenzijske/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 1180 kg

Tlačna čvrstoća (mjerena okomitno)/Compressive strength (perpendicular to bedface)

≥ 10 N/mm²

Tlačna trdnost (perpendicular to the load-bearing plane):

≥ 2 N/mm²

Tlačna čvrstoća (mjerena horizontalno)/Compressive strength (perpendicular to header)

≥ 2 N/mm²

Tlačna trdnost (perpendicular to the load-bearing plane):

≥ 10 N/mm²

Čvrstoća prianjanja/Bond strength/Trdnost veži:

0,15 N/mm²

Upijanje vode/Water absorption:

Openu zaštiti od vlage.

Vrijanje vode/Water absorption:

Not to be left exposed.

Vrijanje vode/Vrijanje vode:

Ne pustiti izpostavljeni.

Reakcija pri požaru, Razred/Reaction to fire, Euroclass:

A1

Reakcija na ogenj, Razred:

Direktna zračna zvučna izolacija/Direct airborne sound insulation/Isolacija zvuka, ki se prenosa po zraku:

Bruto obujmansa masa u suhom stanju/Gross dry density/Bruto gosta: 700 kg/m³ (D1)

Oblik/Configuration/Konfiguracija: Kao gore/As above/Kot zgraj

Dimenzijska stabilitet (Krešanje vlage)/Dimensional stability (Moisture movement)/Dimenzijska stabilitet (Gibanje vlage):

NPD

Sadržaj aktivnih topiljnih soli/Active soluble salts content/Vsebnost zdravilnih topnih soli:

NPD-S0

Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje/Durability against freeze/thaw/

NPD-F0

Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje:

Sadržaj starih tvari/Dangerous substance:

Nema/ No/ Nema

Vsebnost nevarnih snovi:

Koeficijent difuzije vodenе pare/Water vapour diffusion coefficient:

μ = 5/10

Koeficijent prepustnosti vodenе pare:

Toplinska provodljivost/Thermal conductivity, λ_{10xy}/Topolna prenosnost:

NPD

Uskladjena tehnička specifikacija/EN 771-1:2011

Identifikacijski broj prijavljenog tijela/ 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

Broj komada na paleti/ Quantity/ Št.kosov na 70

Datum kontrole/Date of production control/ Vreme kontrole proizvodnje:

Techničke upute/Technical instructions/Tehnička navodila:

Namjen: Proizvod je namijenjen za nosilne i nenosilne zaštićene zidake. **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 preklop mora iznosići najmanje 30 % duljine zidnog elementa; prije zidanja potreban je postavljanje zaštićenih zidova, a zaštićeni zidovi moraju biti izvedeni u skladu sa tehničkom specifikacijom, moraju imati minimum duljinu 1 cm; zidove je potrebno zaštititi od vremenskih uvjeta na objektu/izdaji nadir zidanje je dopušteno do temperature od 5°C, osim ako se koriste edifiti sa kojima se može zidati do temperature od -5°C; prije ugradnje opake je potrebno dobro namotiti i otpraskati da ne bi ostala veziva evitiva morta; opaka nije dopušteno razbijati zidarskim čekićem, već je potrebno rezati pilom za rezanje opake uz upotrebu zaštitnih sredstava. Transport: prijevoznim sredstvom namijenjenim za prijevoz građevnog materijala na paletama. Skladištenje: na ravnu tvrdu podlogu, na maksimalno dvije etaze s postojćom paletom i folijom. Rok upotrebe: Neograničeno uz uvjet pravilnog skladištenja proizvoda. Zemlja porijekla: HrvatskaNamjen: 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 pravilnim zidarskim vezom, a preklop mora iznosići najmanje 30 % duljine zidnog elementa; prije zidanja potreban je postavljanje zaštićenih zidova, a zaštićeni zidovi moraju biti izvedeni u skladu sa tehničkom specifikacijom, moraju imati minimum duljinu 1 cm; zidove je potrebno zaštititi od vremenskih uvjeta na objektu/izdaji nadir zidanje je dopušteno do temperature od 5°C, osim ako se koriste edifiti sa kojima se može zidati do temperature od -5°C; prije ugradnje opake je potrebno dobro namotiti i otpraskati kako ne bi ostala veziva evitiva morta; opaka nije dopušteno razbijati zidarskim čekićem, već je potrebno rezati pilom za rezanje opake uz upotrebu zaštitnih sredstava. Transport: prijevoznim sredstvom namijenjenim za prijevoz građevnog materijala na paletama. Skladištenje: na ravnu tvrdu podlogu, na maksimalno dvije etaze s postojćom 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 Maruševac; Republika Hrvatska
tel. +385 (0)42 406 352
www.ciglanacerjetuzno.hr**UNITHERM 19/50 Z****Opečni zidni element / Opečni zidak / Clay masonry unit****Dimenzijske/Dimensions/Dimenzijske:**

500/190/238 mm

Izjava o svojstvima br./ Declaration of performens no./ Izjava o lastnostih št.: 004-1-14.

Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke:	I LD
Dimenzijske/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 1180 kg

Tlačna čvrstoća (mjerena okomitno)/Compressive strength (perpendicular to bedface)

≥ 10 N/mm²

Tlačna trdnost (perpendicular to the load-bearing plane):

≥ 2 N/mm²

Tlačna čvrstoća (mjerena horizontalno)/Compressive strength (perpendicular to header)

≥ 2 N/mm²

Tlačna trdnost (perpendicular to the load-bearing plane):

≥ 10 N/mm²

Čvrstoća prianjanja/Bond strength/Trdnost veži:

0,15 N/mm²

Upijanje vode/Water absorption:

Openu zaštiti od vlage.

Vrijanje vode/Water absorption:

Not to be left exposed.

Vrijanje vode/Vrijanje vode:

Ne pustiti izpostavljeni.

Reakcija pri požaru, Razred/Reaction to fire, Euroclass:

A1

Reakcija na ogenj, Razred:

Direktna zračna zvučna izolacija/Direct airborne sound insulation/Isolacija zvuka, ki se prenosa po zraku:

Bruto obujmansa masa u suhom stanju/Gross dry density/Bruto gosta: 700 kg/m³ (D1)

Oblik/Configuration/Konfiguracija: Kao gore/As above/Kot zgraj

Dimenzijska stabilitet (Krešanje vlage)/Dimensional stability (Moisture movement)/Dimenzijska stabilitet (Gibanje vlage):

NPD

Sadržaj aktivnih topiljnih soli/Active soluble salts content/Vsebnost zdravilnih topnih soli:

NPD-S0

Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje/Durability against freeze/thaw/

NPD-F0

Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje:

Sadržaj starih tvari/Dangerous substance:

Nema/ No/ Nema

Vsebnost nevarnih snovi:

Koeficijent difuzije vodenе pare/Water vapour diffusion coefficient:

μ = 5/10

Koeficijent prepustnosti vodenе pare:

Toplinska provodljivost/Thermal conductivity, λ_{10xy}/Topolna prenosnost:

NPD

Uskladjena tehnička specifikacija/EN 771-1:2011

Identifikacijski broj prijavljenog tijela/ 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

Broj komada na paleti/ Quantity/ Št.kosov na 70

Datum kontrole/Date of production control/ Vreme kontrole proizvodnje:

Techničke upute/Technical instructions/Tehnička navodila:

Namjen: Proizvod je namijenjen za nosilne i nenosilne zaštićene zidake. **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 preklop mora iznosići najmanje 30 % duljine zidnog elementa; prije zidanja je potrebno ugraditi hidroizolaciju, saj s tem preprečimo vod vlage. Tokom izvođenja zida je potrebno izravnati zid u malto u minimalnom nanosu 1 cm; zidove je potrebno zaštititi pred vremenskim vplivi na ustrezen način, zidanje je dovoljeno do temperature +5°C, razen će se uporabljaju dodatki s katerimi je moguće zidati do temperature -5°C, pred vgradnjom je potrebno opako dobro namotiti u vodi i očistiti prah, da ne bi ostala veziva evitiva morta. Pri delu moramo uporabljati zaštitna sredstva. Transport: prijevoznim sredstvom namijenjenim za prevoz građevnog materijala na paletama. Med transportom mora biti blago ustrezen zavarovan. **Skladištenje:** na ravno trdo podlago, največ na dve nadstropji z idostečjo paletu in folijo. **Rok upotrebe:** Neomejeno po pravilnom skladištenju. **Država izvora:** HrvatskaNamjen: 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 pravilnim zidarskim vezom, a preklop mora iznosići najmanje 30 % duljine zidnog elementa; prije zidanja je potrebno ugraditi hidroizolaciju, saj s tem preprečimo vod vlage. Tokom izvođenja zida je potrebno izravnati zid u malto u minimalnom nanosu 1 cm; zidove je potrebno zaštititi od vremenskih uvjeta na odgovarajući način; zidanje je dovoljeno do temperature +5°C, osim ako se koriste edifiti sa kojima se može zidati do temperature od -5°C; prije ugradnje opake je potrebno dobro namotiti i očistiti kako ne bi ostala veziva evitiva morta; opaka nije dopušteno razbijati zidarskim čekićem, već je potrebno rezati pilom za rezanje opake uz upotrebu zaštitnih sredstava. Transport: prijevoznim sredstvom namijenjenim za prijevoz građevnog materijala na paletama. **Skladištenje:** na ravnu tvrdu podlogu, na maksimalno dvije etaze s postojćom paletom i folijom. **Rok upotrebe:** Neograničeno uz uvjet pravilnog skladištenja proizvoda. **Zemlja porijekla:** Hrvatska