



11

Certif. No: 2477 - CPR - 1911

Proizvodac/Producer/Proizvajalec:

Ciglana Čerje Tužno d.o.o.
Cerje Nebojsa 2, 42243 Maruševac; 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/Dimenzijske:**

500/80/238 mm

Izjava o svojstvima br./ Declaration of performens no./ Izjava o lastnostih št./: 007-1-14.

Razred proizvodne/Categorie/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 1996-1-2:2005

Bruto težina/Gross weight/Bruto teža

1150 kg

Tlačna čvrstoća (mjerenja okomitog)/

Compressive strength (⊥ to bedface)/

≥ 10 N/mm²

Tlačna trdnost (⊥ na naležno ploskev):

Compressive strength (⊥ to header)

NPD

Tlačna trdnost (⊥ na bočno ploskev)

Compressive strength (⊥ to header)

0,15 N/mm²

Čvrstoća prijanjanja/Bond strength/Trdnost veži:

Bond strength/Trdnost veži:

Upijanje vode/Water absorption/

Openu zaštititi od vlage.

13 - 16 %

Not to be left exposed.

Vrijanje vode/Vibration:

Ne pustiti izpostavljene.

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

A1

Reakcija na ogenj, Razred:

Direktna zračna zvučna izolacija/Direct airborne sound insulation/

Izolacija zvuka, ki se prenese po zraku:

Izolacija zvuka, ki se prenese po zraku:

Bruto objemna masa u suhom stanju/Gross dry density/Bruto gospota: 900 kg/m³ (D1)

Kao gore/As above/Kot zgorej

Oblik/Configuration/Konfiguracija:

Kao gore/As above/Kot zgorej

Dimenzija stabilitet (Kretanje vlage)/

Dimensional stability (Moisture movement)/

NPD

Dimenzija stabilitet (Gibanje vlage):

Dimensional stability (Gibanje vlage):

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

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

NPD-S0

Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje/

Durability against freeze/thaw/

NPD-F0

Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje:

Durability against freeze/thaw/

Sadržaj stenih tvari/Dangerous substance/

Sadržaj stenih tvari/Dangerous substance/

Vsebnost nevarnih snovi

Vsebnost nevarnih snovi

Koefficijent difuzije vodenе pare/

Water vapour diffusion coefficient/

Koefficijent prepustnosti vodenе pare:

Koefficijent prepustnosti vodenе pare:

μ = 5/10

Toplinska provodljivost/Thermal conductivity, λ today/

Toplinska provodljivost/Thermal conductivity, λ today/

Toplotna prevođnost/

Toplotna prevođnost/

Uskičenja tehnička specifikacija/

EN 771-1:2011

Identifikacijski broj prijavljenog tijela/

2477

Predviđena uporaba/ Intended use/ Predviđena uporaba/

Element za zaščiteni nenosivi zid/Element for nonbearing walls

zaščitene zidake/ For protected non-bearing walls

Broj komada na paleti/ Quantity/ St.kosov na

140

Datum kontrole/Date of production control/

Datum kontrole/Date of production control/

Vreme kontrole proizvodnje:

Vreme kontrole proizvodnje:

Tehničke upute/Technical instructions/Tehnička navodila:

Namen: Proizvod je namjenjen za nosilne i nenosilne zaščitene zidake. **Zidarska delja:** je potrebno opraviti strokovno v skladu s veljavnim propisom i standardi. Pri sami zidovi oz zidanju sten je potrebno upoštevati naslednjia navodila: pri zidanju je potrebno zidake prekrivati, prekllop moza znositi najmanje 30% dolzine zidaka, pred zidanjem je potrebno vgraditi hidroizolaciju, zidove moraju biti vodoravno, zid je potreben da ostane u vodoravnom položaju, zid je potreben da ostane u vodoravnom položaju, zidove moraju biti vodi in osloniti prah, da ne bi ostalih vezivnih lastnosti male za zidanje. Opeku 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. **Skladišenje:** na ravno trdo podlago, največ na dve nadstropji z obstojecim paleto in folijo. **Rok upotrebe:** Neomejeno ob pravilnem skladišenju. **Družava izvora:** Hrvatska

Namjen: Proizvod je namjenjen za zaščiteni nosivi i nenosivi zid. **Zidarski radovi:** moraju se izvesti strošno prema važećim propisima i normama. Prilikom izvođenja zida potrebno je pridržavati se slejdećih mera: zidanje se mora izvoditi pravilnim zidarskim vezom, a prekllop moza znositi najmanje 30% duljine zidnog elementa; pri zidanju potrebno je postaviti hidroizolaciju kako zidove bi ne povlačili vlagu te zatim precizno izvesti izravnjavajući 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 namotiti i otprištiti kako ne bi ostala veziva slijedna mreža; opeku nije dopušteno razbijati zidarskim čekićem, već je potrebno rezati pilom za rezanje opeke uz upotrebu zaščitnih sredstava. **Transport:** prijevozim sredstvom namenjenim za prijevoz građevnog materijala na paletama. **Skladištenje:** na ravnu trdu podlogu, na maksimalno dvije etape s postopekom paletem i folijom. **Rok upotrebe:** Neograničeno uz uvjet pravilnog skladištenja proizvoda. **Zemlja porijekla:** Hrvatska



11

Certif. No: 2477 - CPR - 1911

Proizvodac/Producer/Proizvajalec:

Ciglana Čerje Tužno d.o.o.
Cerje Nebojsa 2, 42243 Maruševac; 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/Dimenzijske:**

500/80/238 mm

Izjava o svojstvima br./ Declaration of performens no./ Izjava o lastnostih št./: 007-1-14.

Razred proizvodne/Categorie/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 1996-1-2:2005

Bruto težina/Gross weight/Bruto teža

1150 kg

Tlačna čvrstoća (mjerenja okomitog)/

Compressive strength (⊥ to bedface)/

≥ 10 N/mm²

Tlačna trdnost (⊥ na naležno ploskev):

Compressive strength (⊥ to header)

NPD

Tlačna trdnost (⊥ na bočno ploskev)

Compressive strength (⊥ to header)

0,15 N/mm²

Čvrstoća prijanjanja/Bond strength/Trdnost veži:

Bond strength/Trdnost veži:

Upijanje vode/Water absorption/

Openu zaštititi od vlage.

13 - 16 %

Not to be left exposed.

Vrijanje vode/Vibration:

Ne pustiti izpostavljene.

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

A1

Reakcija na ogenj, Razred:

Direktna zračna zvučna izolacija/Direct airborne sound insulation/

Izolacija zvuka, ki se prenese po zraku:

Izolacija zvuka, ki se prenese po zraku:

Bruto objemna masa u suhom stanju/Gross dry density/Bruto gospota: 900 kg/m³ (D1)

Kao gore/As above/Kot zgorej

Oblik/Configuration/Konfiguracija:

Kao gore/As above/Kot zgorej

Dimenzija stabilitet (Kretanje vlage)/

Dimensional stability (Moisture movement)/

NPD

Dimenzija stabilitet (Gibanje vlage):

Dimensional stability (Gibanje vlage):

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

NPD-S0

Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje/

Durability against freeze/thaw/

NPD-F0

Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje:

Durability against freeze/thaw/

Sadržaj stenih tvari/Dangerous substance/

Nema/ No/ Nema

Vsebnost nevarnih snovi

Vsebnost nevarnih snovi

Koefficijent difuzije vodenе pare/

Water vapour diffusion coefficient/

Koefficijent prepustnosti vodenе pare:

Koefficijent prepustnosti vodenе pare:

μ = 5/10

Toplinska provodljivost/Thermal conductivity, λ today/

Toplinska provodljivost/Thermal conductivity, λ today/

Toplotna prevođnost/

Toplotna prevođnost/

Uskičena tehnička specifikacija/

EN 771-1:2011

Identifikacijski broj prijavljenog tijela/

2477

Predviđena uporaba/ Intended use/ Predviđena uporaba/

Element za zaščiteni nenosivi zid/Element for nonbearing walls

zaščitene zidake/ For protected non-bearing walls

Broj komada na paleti/ Quantity/ St.kosov na

140

Datum kontrole/Date of production control/

Datum kontrole/Date of production control/

Vreme kontrole proizvodnje:

Vreme kontrole proizvodnje:

Tehničke upute/Technical instructions/Tehnička navodila:

Tehničke upute/Technical instructions/Tehnička navodila:

Namen: Proizvod je namjenjen za nosilne in nenosilne zaščitene zidake. **Zidarska delja:** je potrebno opraviti strokovno v skladu s veljavnim propisom i normama. Prilikom izvođenja zida potrebno je pridržavati se slejdećih mera: zidanje se mora izvoditi pravilnim zidarskim vezom, a prekllop moza znositi najmanje 30% duljine zidnog elementa; pri zidanju potrebno je postaviti hidroizolaciju kako zidove bi ne povlačili vlagu te zatim precizno izvesti izravnjavajući 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 namotiti i otprištiti kako se ne bi ostala veziva slijedna mreža; opeku nije dopušteno razbijati zidarskim čekićem, već je potrebno rezati pilom za rezanje opeke uz upotrebu zaščitnih sredstava. **Transport:** prijevozim sredstvom namenjenim za prijevoz građevnog materijala na paletama. **Skladištenje:** na ravnu tvrdu podlogu, na maksimalno dvije etape s postopekom paletem i folijom. **Rok upotrebe:** Neomejeno prema pravilnim skladištenju proizvoda. **Zemlja porijekla:** Hrvatska

Namjen: Proizvod je namjenjen za zaščiteni nosivi i nenosivi zid. **Zidarski radovi:** moraju se izvesti strošno prema važećim propisima i normama. Prilikom izvođenja zida potrebno je pridržavati se slejdećih mera: zidanje se mora izvoditi pravilnim zidarskim vezom, a prekllop moza znositi najmanje 30% duljine zidnog elementa; pri zidanju potrebno je postaviti hidroizolaciju kako zidove bi ne povlačili vlagu te zatim precizno izvesti izravnjavajući 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 namotiti i otprištiti kako se ne bi ostala veziva slijedna mreža; opeku nije dopušteno razbijati zidarskim čekićem, već je potrebno rezati pilom za rezanje opeke uz upotrebu zaščitnih sredstava. **Transport:** prijevozim sredstvom namenjenim za prijevoz građevnog materijala na paletama. **Skladištenje:** na ravnu tvrdu podlogu, na maksimalno dvije etape s postopekom paletem i folijom. **Rok upotrebe:** Neomejeno prema pravilnim skladištenju proizvoda. **Zemlja porijekla:** Hrvatska

Namjen: Proizvod je namjenjen za zaščiteni nosivi i nenosivi zid. **Zidarski radovi:** moraju se izvesti strošno prema važećim propisima i normama. Prilikom izvođenja zida potrebno je pridržavati se slejdećih mera: zidanje se mora izvoditi pravilnim zidarskim vezom, a prekllop moza znositi najmanje 30% duljine zidnog elementa; pri zidanju potrebno je postaviti hidroizolaciju kako zidove bi ne povlačili vlagu te zatim precizno izvesti izravnjavajući 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 namotiti i otprištiti kako se ne bi ostala veziva slijedna mreža; opeku nije dopušteno razbijati zidarskim čekićem, već je potrebno rezati pilom za rezanje opeke uz upotrebu zaščitnih sredstava. **Transport:** prijevozim sredstvom namenjenim za prijevoz građevnog materijala na paletama. **Skladištenje:** na ravnu tvrdu podlogu, na maksimalno dvije etape s postopekom paletem i folijom. **Rok upotrebe:** Neomejeno prema pravilnim skladištenju proizvoda. **Zemlja porijekla:** Hrvatska