CE

11

Certif. No: 2477 - CPR - 1911

Proizvođač/Producer/Proizvajalec:
Ciglana Cerje Tužno d.o.o.
Cerje Nebojse 2, 42243 Maruševec; Republika Hrvatska
tel. +385 (0)42 406 352
www.ciglanacerjetuzno.hr

UNITHERM 30 Z

Opečni zidni element / Opečni zidak / Clay masonry unit

Dimenzije/Dimensions/Dimenzije:

250/300/238 mm

Izjava o svojstvima br./ Declaration of performance no./ Izjava o lastnostih št./ : 002-1-25

Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke:	**I CL**
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 2 prema EN 1996-1-1:2005 Group 2 unit to EN 1996-1-1:2005 Grupa elementa 2 prema EN 1996-1-1:2005
Bruto težina/Gross weight/Bruto teža	**1360**
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)*	≥ 2 N/mm^2
Čvrstoća prianjanja/ *Bond strength/Trdnost vezi:*	0,15 N/mm^2
Upijanje vode/ *Water absorption/* 13 - 16 % *Vpijanje vode:*	Opeku zaštititi od vlage. Not to be left exposed. Ne pustiti izpostavljene.
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 obujamska masa u suhom stanju/Gross dry densitiy/Bruto gostota:	*760 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 topnih soli:*	NPD-S0
Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje/ *Durability against freeze/thaw/* *Otpornost na smrzovanje/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:*	λ = 0,202 W/mK
Usklađena tehnička specifikacija/ *Harmonised technical specification/* *Harmonizirana tehnična specifikacija:*	EN 771-1:2011+A1:2015
Identifikacijski broj prijavljenog tijela/ *Identification number of notified body/* *Ident.št.priglašenega organa/*	2477
Predviđena uporaba/ Intended use/ Predvidena uporaba/	Element za zaštićeni nosivi i nenosivi zid/Element za nosilne in nenosilne zaščitene zidake/ For protected bearing and non-bearing walls
Br.kom. na paleti/ Quantity/ Št.kos. na paleti/	96
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 pravilnim zidarskim vezom, a preklop mora iznositi najmanje 30% duljine 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 5º C, osim ako se koriste aditivi sa kojima se može zidati do temperature od -5º C; prije ugradnje opeku je potrebno dobro namočiti i otprašiti 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 paletom i folijom. Rok upotrebe: Neograničeno uz uvjet pravilnog skladištenja proizvoda. Zemlja porijekla: Hrvatska

Namen: Proizvod je namenjen za nosilne in nenosilne zaščitene 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, preklop 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 oslabili 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 paleto in folijo. Rok uporabe: Neomejeno ob pravilnem skladiščenju. Država izvora: Hrvaška

CE

11

Certif. No: 2477 - CPR - 1911

Proizvođač/Producer/Proizvajalec:
Ciglana Cerje Tužno d.o.o.
Cerje Nebojse 2, 42243 Maruševec; Republika Hrvatska
tel. +385 (0)42 406 352
www.ciglanacerjetuzno.hr

UNITHERM 30 Z

Opečni zidni element / Opečni zidak / Clay masonry unit

Dimenzije/Dimensions/Dimenzije:

250/300/238 mm

Izjava o svojstvima br./ Declaration of performanceno./ Izjava o lastnostih št./ : 002-1-25

Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke:	**I CL**
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 2 prema EN 1996-1-1:2005 Group 2 unit to EN 1996-1-1:2005 Grupa elementa 2 prema EN 1996-1-1:2005
Bruto težina/Gross weight/Bruto teža	**1360**
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)*	≥ 2 N/mm^2
Čvrstoća prianjanja/ *Bond strength/Trdnost vezi:*	0,15 N/mm^2
Upijanje vode/ *Water absorption/* 13 - 16 % *Vpijanje vode:*	Opeku zaštititi od vlage. Not to be left exposed. Ne pustiti izpostavljene.
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 obujamska masa u suhom stanju/Gross dry densitiy/Bruto gostota:	*760 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 topnih soli:*	NPD-S0
Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje/ *Durability against freeze/thaw/* *Otpornost na smrzovanje/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:*	λ = 0,202 W/mK
Usklađena tehnička specifikacija/ *Harmonised technical specification/* *Harmonizirana tehnična specifikacija:*	EN 771-1:2011+A1:2015
Identifikacijski broj prijavljenog tijela/ *Identification number of notified body/* *Ident.št.priglašenega organa/*	2477
Predviđena uporaba/ Intended use/ Predvidena uporaba/	Element za zaštićeni nosivi i nenosivi zid/Element za nosilne in nenosilne zaščitene zidake/ For protected bearing and non-bearing walls
Br.kom. na paleti/ Quantity/ Št.kos. na paleti/	96
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 pravilnim zidarskim vezom, a preklop mora iznositi najmanje 30% duljine 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 5º C, osim ako se koriste aditivi sa kojima se može zidati do temperature od -5º C; prije ugradnje opeku je potrebno dobro namočiti i otprašiti 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 paletom i folijom. Rok upotrebe: Neograničeno uz uvjet pravilnog skladištenja proizvoda. Zemlja porijekla: Hrvatska

Namen: Proizvod je namenjen za nosilne in nenosilne zaščitene 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, preklop 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 oslabili 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 paleto in folijo. Rok uporabe: Neomejeno ob pravilnem skladiščenju. Država izvora: Hrvaška