

 11 Certif. No: 2477 - CPR - 1911		Proizvođač/Producer/Proizvajalec: Cigla Nerje 2, 42243 Maruševac; Republika Hrvatska tel. +385 (0)42 406 352 www.ciglanerjerizetno.hr	
UNITHERM 38 Z Opečni zidni element / Opečni zidak / Clay masonry unit Dimenzije/Dimensions/Dimenzije: 250/380/238 mm			
 			
Izjava o svojstvima br./ Declaration of performance no./ Izjava o lastnostih štl./ : 001-1-25			
Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke:		I CL	
Dimenzije/Dimensions/Mere		250/380/238 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 1996-1-1:2005	
Bruto težina/Gross weight/Bruto teža		1250 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)		≥ 2 N/mm²	
Čvrstoća prijanjanja/ Bond strength/Trdnost vezi:		0,15 N/mm²	
Upijanje vode/ Water absorption/ Vpijanje vode:		Opeku zaštititi od vlage. Not to be left exposed. Ne pustiti izpostavljenje.	
Reakcija pri požaru, Razred/ Reaction to fire, Euroclass/ Reakcija na ogor, 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:		780 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 smrzavanje/odmrzavanje:		NPD-F0	
Sadržaj štetnih tvari/Dangerous substance/ Vsebnost nevarnih snovi		Nema/ No/ Nema	
Koeeficijent difuzije vodene pare/ Water vapour diffusion coefficient/ Koeeficijent prepustnosti vodne pare:		μ = 5/10	
Toplinska provodljivost/ Thermal conductivity, λ _{10dry} / Toplotna prevodnost:		0,16 λ _{10,dry,unit} (W/mK)	
Uskladenost 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. priglasenog 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/		72	
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 slijedećih mjera: zidanje 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: prijevornim sredstvom namijenjenim za prijevoz građevnog materijala na paletama. Skladištenje: na ravnu tvrdnu podlogu, na maksimalno dvije etaže s postojećim paletom i folijom. Rok upotrebe: Neograničeno uz uvjet pravilnog skladištenja proizvoda. Zemlja porijekla: Hrvatska			
Namena: Proizvod je namenjen za nosilne i nenosilne zaštićene zidake. Zidarska dela je potrebno opraviti strokovno u skladu z veljavimi predpisi in standardi. Pri sami zvebi od zidanju, sten je potrebno upoštevati naslednja navodila: pri zidanju je potrebno zidake prekrivati, preklap pa mora znašati najmanj 30 % dolžine zidake; pred zidanjem je potrebno vgraditi hidroizolacijo, saj s tem preprečimo vdor vlage. Tako pripravljn zid je potrebno izravnavi s malo 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 ne uporablajo 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 ne to smemo delati s klavdom. 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 paletno in folijo. Rok uporabe: Neomejeno ob pravilnem skladiščenju. Država izvora: Hrvaška			

 11 Certif. No: 2477 - CPR - 1911	
Proizvođač/Producer/Proizvajalec: Ciglena Cerje Tužno d.o.o. Cerje Nebojse 2, 42243 Maruševac; Republika Hrvatska tel. +385 (0)42 406 352 www.ciglanacerjetuzno.hr	
UNITHERM HR Z Opečni zidni element / Opečni zidak / Clay masonry unit Dimenzije/Dimensions/Dimenzije: 250/380/238 mm	
	
Izjava o svojstvima br / Declaration of performance no./ Izjava o lastnostima št./ : 001-1-25	
Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke:	I CL
Dimenzije/Dimensions/Mere	250/380/238 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 1996-1-1:2005
Bruto težina/Gross weight/Bruto teža	1250 kg
Tlačna čvrstoća (mjerena okomito)/ Compressive strength (⊥ to bedface)/ Tlačna trdnost (⊥ na naležne ploskev):	≥ 10 N/mm ²
Tlačna čvrstoća (mjerena horizontalno)/ Compressive strength (⊥ to header)/ Tlačna trdnost (⊥ na bočno ploskev)	≥ 2 N/mm ²
Čvrstoća prijanjanja/ Bond strength/Trdnost vezi:	0,15 N/mm ²
Upijanje vode/ Water absorption/ Vpijanje vode:	Opeku zaštititi od vlage. Not to be left exposed. Ne pustiti izpostavljenje.
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 density/Bruto gostota: 78 0 kg/m ³ (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 topnih soli:	NPD-S0
Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje/ Durability against freeze/thaw/	NPD-F0
Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje:	
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} /	0,16 λ _{10,dry,unit} (W/mK)
Toplotna prevodnost:	
Uskladenost 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. prijavljenog organa/	2477
Previdjena 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/	72
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% duljine zidnog elementa; prije zidanja potrebno je postaviti hidroizolaciju kako zidovi ne bi povlačili vlagu te zatim precizno izvesti izravnavajuću 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 otpratišiti 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: prijevozom 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 upotrebu pravilnog skladištenja proizvoda. Zemlja porijekla: Hrvatska	
Namen: Proizvod je namenjen za nosilne i nenosilne zaštićene zidake. Zidarska dela: je potrebno opraviti strokovno u skladu z veljavnimi predpisi in standardi. Pri sami zvebi od zidanju sten je potrebno upoštevati naslednja navodila: pri zidanju je potrebno zidake prekrivati, preklap pa mora znašati najmanj 30 % dolžine zidake, pred zidanjem je potrebno vgraditi hidroizolacijo, saj s tem preprečimo vodo vlage. Tako pripravljen zid je potrebno izravnati s malo 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 uporablja 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 vezilnih lastnosti malte za zidanje. Opeko je potrebno rezati z žago za rezanje opeke, nikakor pa ne to 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 paletjo in folijo. Rok uporabe: Neomejeno ob pravilnem skladiščenju. Država izvora: Hrvaška	