

 11 Certif. No: 2477 - CPR - 1911	
Proizvođač/Producer/Proizvajalec: Cigлана Cerje Tužno d.o.o. Cerje Nebojše 2, 42243 Maruševec; Republika Hrvatska tel. +385 (0)42 406 352 www.ciglanacerjetuzno.hr	
UNITHERM 25 Z PROFI KUT	
Opečni zidni element / Opečni zidak / Clay masonry unit	
	Dimenzije/Dimensions/Dimenzije: 375/250/249 mm
Izjava o svojstvima br./ Declaration of performance no./ Izjava o lastnostih št./ : 023-1-25	
Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke: I CL	
Dimenzije/Dimensions/Mere 375/250/249 mm	
Dopušteno odstupanje dimenzija/Dimensional tolerances/Dimenzijske tolerance :	
Razred dopuštenih odstupanja/Tolerance category/Kategorija odstopanja dimenzija: T1	
Razred raspona/Range category/Kategorija raspona: R1	
Ravnost / planparallelnost 0,5 / 1,5 mm	
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 970 kg	
Tlačna čvrstoća (mjerena okomito)/ Compressive strength (⊥ to bedface)/ Tlačna trdnost (⊥ na naležne ploskve): ≥ 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: 0,15/0,30 N/mm²	
Upijanje vode/ Water absorption/ Vpajanje vode:	13 - 16 % Opeku zaštititi od vlage. Not to be left exposed. Ne pustiti izpostavljeni.
Reakcija pri požaru, Razred/ Reaction to fire, Euroclass/ Reakcija na opegnj, Razred: A1	
Direktna zračna zvučna izolacija/Direct airborne sound insulation/ Izolacija zvuka, ki se prenosa po zraku: Bruto objamska masa u suhom stanju/Gross dry density/Bruto gustoća: 540 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 topljivih 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 ₁₀₂₅ / Toplotna prevodnost: NPD	
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.prijava organa: 2477	
Predviđena uporaba/ Intended use / Predviđena uporaba: Element za zaštićeni nosivi i nenosivi zid/Element for 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 tehnikom lijepljenja jednokomponentnim, višenamjenskim poliuretanskim ljepilom na temperaturi u rasponu od -15°C do +35°C. Zidarski radovi tehnikom lijepljenja moraju se izvesti stručno prema važećim propisima i normama. Prilikom izvođenja zida potrebno je pridržavati se sljedećih smjernica: hidrozidne tehnikom lijepljenja mora se izvesti po pravilnim standardima, a preklap mora iznositi najmanje 30% dužine zidnog elementa. Priprema podloge i upute za lijepljenje brušenih opeke: prije zidanja tehnikom lijepljenja potrebno je postaviti hidrozidne ljepila da zidovi ne bi povlačili vlagu. Podlogu očistiti i ukloniti sve tvari koje se mogu vezovati kao što su prašina, masti i dr. Podlogu i zidne elemente prije nanosenja ljepila dobro navlažit prskanjem vode. Višak ljepila odmah ukloniti sredstvom za čišćenje poliuretanskih pjena ili acetonom. Na brušenu opeku UNITHERM PROFIL nanijeti dva paralelna sloja širine oko 3-4 cm na udaljenosti 2-3 cm od vanjskog ili unutarnjeg ruba opeke. Svaki sljedeći red opeke početi polagati oko 2 min nakon nanosenja ljepila da na ljepilu ne nastane tanki film. Završene položene opeke ne smiju se podizati ili pomićati jer se u tom slučaju mora ponoviti postupak nanosenja opeke količine ljepila. Opeku nije dopušteno razbijati zidarskim čekićem, već je potrebno rezati pilom za rezanje opeke uz upotrebu zaštićenih sredstava. Transport: prijevozom sredstvom namijenjenim za prijevoz građevnog materijala na paletama. Skladištenje: na ravnu tvrdu podlogu, na maksimalno dvije s postoljem paletom i folijom. Rok upotrebe: Neograničen uz uvjet pravilnog skladištenja proizvoda. Zemlja porijekla: Hrvatska	
Namen: Izdelek je namenjen zaštićeni nosilni i nenosilni steni s tehniko lepljenja z enokomponentnim, večnamjenskim poliuretanskim ljepilom i temperaturam območju od -15°C do +35°C. Zidarska dela s tehniko lepljenja morajo biti izvedena strojno po veljavni predpisi i normama. Pri gradnji stene je treba upoštevati naslednje ukrepe: zidanje s tehniko lepljenja je treba izvesti s pravilno zidno povezavo, prekrivanje pa mora biti vsaj 30% dolžine elementa stene. Priprava podlage in navodila za lepljenje brušenih opek: pred zidanjem s tehniko lepljenja je treba vgraditi hidrozidolacijo, da stene ne absorbirajo vlage. Očistite podlago in odstranite vsa veziva, kot so prah, maščobe itn. Pred nanosom lepila dobro namočite podlago in stenske elemente s pršenjem vode. Odvečno lepilo takoj odstranite s čistilno iz poliuretanske pene ali acetonom. Na brušene opeke UNITHERM PROFIL nanesite dva vzporedna sloja široka približno 3-4 cm na razdalji 2-3 cm od zunanjega ali notranjega roba opeke. Vsako naslednjo vrsto opeke zaščitite podlagati približno 2 minuti po nanosu lepila, tako da na lepilu ne nastane tanki film. Lepilne ploščice opeke se ne sme dvigovati ali premikati, v tem primeru je treba ponoviti postopek nanakanja celotne količine lepila. Zidanka ni dovoljeno lomiti z zidarskim kladivom, vendar ga je treba z uporabo zaščitnih sredstev razrezati z opečno žago. Prevoz: prevozno sredstvo, namenjeno za prevoz gradbenega materiala na palete. Skladičenje: na ravni trdi podlagi, v največ dveh nadstropjih z obstoječo paleto in folijo. Rok uporabnosti: Neomejeno, če je izdelek pravilno shranjen. Država izvora: Hrvaška	

CE

11

Certif. No: 2477 - CPR - 1911

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

UNITHERM 25 Z PROFI KUT

Opečni zidni element / Opečni zidak / Clay masonry unit



Dimenzije/Dimensions/Dimenzije:
375/250/249 mm

Izjava o svojstvima br./ Declaration of performance no./ Izjava o lastnostih št./ : 023-1-25

Razred proizvodnje/Category/Kategorija opoke: I CL

Dimenzije/Dimensions/Mere 375/250/249 mm

Dopušteno odstupanje dimenzija/Dimensional tolerances/Dimenzijske tolerance:

Razred dopuštenih odstupanja/Tolerance category/Kategorija odstopanja dimenzija: T1

Razred raspona/Range category/Kategorija raspona: R1

Ravnost / planparallelност 0,5 / 1,5 mm

Oblik/Configuration/Konfiguracija: Premca priloženom crtežu/As in attached drawing/Kot v priloženi risbi

Bruto težina/Gross weight/Bruto teža 970 kg

Tlačna čvrstoća (mjerena okomito)/ Compressive strength (⊥ to bedface)/ Tlačna trdnost (⊥ na naležnoj ploškov): ≥ 10 N/mm²

Tlačna čvrstoća (mjerena horizontalno)/ Compressive strength (⊥ to header) Tlačna trdnost (⊥ na bočno ploškev) ≥ 2 N/mm²

Čvrstoća prijanjanja/ Bond strength/Trdnost vezi: 0,15/0,30 N/mm²

Upijanje vode/ Water absorption/ Upijanje vode: 13 - 16 %

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 prenasa po zraku:

Bruto objamska masa u suhom stanju/Gross dry density/Bruto gostota: 540 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 topljivih soli: NPD-S0

Otpornost na smrzavanje/dimrzavanje/ Durability against freeze/thaw/ Otpornost na smrzavanje/dimrzovanje: NPD-F0

Sadržaj štetnih tvari/Dangerous substance/ Vsebnost nevarnih snovi: Nema/ No/ Nema

Koeficijent difuzije vodne pare/ Water vapour diffusion coefficient/ Koeficijent prepustnosti vodne pare: μ = 5/10

Toplinska provodljivost/ Thermal conductivity, λ_{dry}/ Toplotna prevodnost: NPD

Usklađena 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.prijava nadležnog organa: 2477

Predviđena uporaba/ Intended use of 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 palet/ Quantity/ Št.kos. na paleti/ 72

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 tehnikom ljepljenja jedrokomponentnim, višenamjenskim polietarskim ljepljivom na temperaturi u rasponu od -15°C do +35°C. Zidarski radovi tehnikom ljepljenja moraju se izvesti stručno prema važećim propisima i normama. Prilikom izvođenja zida potrebno je pridržavati se sljedećih mjera: Zidanje tehnikom ljepljenja mora se izvoditi pravilnim zidarskim vezom, a preklap mora iznositi najmanje 30% dužine zidnog elementa. Priprema podloge i upute za ljepljenje brušenih opaka: prije zidanja tehnikom ljepljenja potrebno je postaviti hidroizolaciju kako zidovi ne bi poticali vlagu. Podlogu očistiti i ukloniti sve tvrdi koje se mogu vezovati kao što su prašina, masti i dr. Podlog i zidine elemente prije nanosenja ljepliva dobro navlažite prskanjem vode. Višak ljepliva odmah uklonite sredstvom za čišćenje polietarskih pjena ili acetonom. Na brušenu opku UNITHERM PROFIL nanijeti dva paralelna sloja širine oko 3-4 cm na udaljenosti 2-3 cm od vanjskog li i unutarnjeg ruba opake. Svaki sljedeći red opake početi podlogom oko 2 min nakon nanosenja ljepliva da na leplju ne nastane tanak film. Za ljepljene položene opake ne smiju se podizati ili pomikati jer se u tom slučaju mora ponoviti postupak nandzenje cijele kolčine ljeplja. Opoku nije dopušteno razvijati ždrijebom, već je potrebno rezati pilom za rezanje opake uz upotrebu zaštitnih sredstava. Transport: prijevoznim sredstvom namijenjenim za prijevoz građevnog materijala na gradilišta. 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: Izdelek je namenjen zaštićeni nosilni i nenosilni steni s tehniko ljepljenja z enokomponentnim, večnamenskimi polietarskim ljepljivom v temperaturnem območju od -15 °C do +35 °C. Zidarska dela s tehniko ljepljenja morajo biti izvedena strošno po veljavni predpisih in standardih. Pri gradnji stene je treba upoštevati naslednje ukrepe: zidanje s tehniko ljepljenja je treba izvesti s pravilno zidno povezavo, prekrievanje pa mora biti vsaj 30% dolžine elementa stene. Priprave podlage in navodila za lepljenje brušenih opak: pred zidanjem s tehniko ljepljenja je treba vgraditi hidroizolacijo, da stene ne absorbirajo vodo. Očistite podlago in odstranite vsa veziva, kot so prah, maščobe itd. Pred nanosom lepila dobro namočite podlago in stenске elemente s prijemni vode. Odvečno lepilo takoj odstranite s čistilno iz poliuretanske pene ali acetonom. Na brušeno opko UNITHERM PROFIL nanesite dva vzporedna sloja široka približno 3-4 cm na razdalji 2-3 cm od zunanjega ali notranjega roba opake. Vsako naslednjo vrsto opake začnite polagati približno 2 minuti po nanosu lepila, tako da na leplju ne nastane tanek film. Lepljenje položene opake se ne sme dvigniti ali premakniti, v tem primeru je treba ponoviti postopek nanasanja celotne količine lepila. Zidanka ni dovoljeno lomiti z zidarskim kladivom, vendar ga je treba z uporabo zaščitnih sredstev razrezati z opečno žago. Prevoz: prevozno sredstvo, namenjeno za prevoz gradbenega materiala na paletaht. Datum kontrole: Na ravni trdi podlagi, v največ dveh nadstropjih z obstoječo paleto in folijo. Rok uporabnosti: Neomejeno, če je izdelek pravilno shranjen. Država izvora: Hrvaška