

 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 19/50 Z Profi Opečni zidni element / Opečni zidak / Clay masonry unit Dimenzije/Dimensions/Dimenzije: 500/190/249 mm	
Izjava o svojstvima br./ Declaration of performance no./ Izjava o lastnostih št./ : 021-1-25	
Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke:	I CL
Dimenzije/Dimensions/Mere	500/190/249 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	1240 kg
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 prijanjanja/ Bond strength/Trdnost vezi:	0,15/0,30 N/mm ²
Upijanje vode/ Water absorption/	Opeku zaštititi od vlage. Not to be left exposed.
Vpijanje vode:	Ne pustiti izpostavljen.
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 objuvmasa masa u suhom stanju/Gross dry density/Bruto gostota:	730 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 zdravilnih topnih soli:	NPD-S0
Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje/ Durability against freeze/thaw/ Otpornost na smrzavanje/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:	NPD
Uskladenja tehnička specifikacija/ Harmonised technical specification/ Harmonizirana tehnička specifikacija:	EN 771-1:2011+A1:2015
Identifikacijski broj prijaviteljnog tijela/ Identification number of notified body/ Ident. št.prijavašenege organa/	2477
Predviđena uporaba/Intended use/ Predviđena uporaba/	Element za zaštitni nosivi i nenosivi zid/Element for nosilne i nenosilne zaštitne zidake/ For protected bearing and non-bearing walls
Br.kom. na palet/ Quantity/ Št.kos. na palet/	72
Datum kontrole/Date of production control/ Vreme kontrole proizvodnje:	
Tehničke upute/Technical Instructions/Tehniška navodila:	
Namjena: Proizvod je namijenjen za zaštitni nosivi i nenosivi zid tehnikom ljepljenja jednodokomponentnim, vjenjamskim polietilenskim 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 ljepljivim završnim, a preklap mora iznositi najmanje 30% dužine zidnog elementa. Priprema podloge i upute za ljepljenje brušenih opeke: prije zidanja tehnikom ljepljenja potrebno je postaviti hidroizolaciju kako zidovi ne bi prolivali vlagu. Podlogu očistiti i ukloniti sve stvari koje se mogu vezivati kao što su prašina, masti i dr. Podlogu i zidne elemente prije nanošenja ljepljiva dobro navlažite prskanjem vode. Višak ljepljiva odmah ukloniti sredstvom za čišćenje polietilenskih pjena ili acetonom. Na brušenu opeku UNITHERM PROFIL nanosite 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 nanošenja ljepljiva da na površini ne nastane tanki film. Zalipljenje položene opeke ne smiju se podizati ili pomićati jer se u tom slučaju mogu ponoviti postupak nanošenja cijele količine ljepljiva. Opeku nije dopušteno razbijati zidarskim čekićem, već je potrebno rezati pilom za rezanje opeke u upotrebu zaštitnih sredstava. Transport: prijevozom sredstvom namijenjenim za prijevoz građevnog materijala na paletama. Skladištenje: na ravnu tlo podlogu, na maksimalno dvije etaže s postojećom paletom i folijom. Rok upotrebe: Neograničeno uz uvjet pravilnog skladištenja proizvoda. Zemlja porijekla: Hrvatska	
Napomena: Izdelek je namenjen zaštitni nosilni in nenosilni stene s tehniko ljepljenja z enokomponentnim, večnamenskim polietilenskim ljepljivom v temperaturnem območju od -15°C do + 35°C. Zidarski dela s tehniko ljepljenja morajo biti izvedena profesionalno v skladu z veljavnimi predpisi in standardi. Pri gradnji stene je treba upoštevati naslednje ukrepe: zidanje s tehniko ljepljenja je treba izvesti s pravilno zidno povezavo, prekrivkanje pa mora biti vsaj 30% dolžine elementa stene. Priprava podlage in navodila za ljepljenje brušenih opek: pred zidanjem s tehniko ljepljenja je treba vgraditi hidroizolacijo, da stene ne absorbirajo vlage. Očistite podlago in odstranite vsa veziva, kot so prah, masloče itd. Pred nanosom ljepljiva dobro namočite podlago in stenske elemente s priprano vodo. Čisto ljepljivo takoj odstranite s čistilnim ali polietilensko peno ali acetonom. Na brušene opeke UNITHERM PROFIL nanosite dva vzporedna sloja široka približno 3-4 cm na razdalji 2-3 cm od zunanjega ali notranjega roba opeke. Vsako naslednjo vrsto opeke začnite polagati približno 2 minuti po nanosu ljepljiva, tako da na leplju ne nastane tanki film. Ljepljenje položene opeke ne sme dvigovati ali premikati, v tem primeru je treba ponoviti postopek nanajanja celotne količine ljepljiva. Zidaka ni dovoljno 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 paleto. Skladiščenje: na ravni tlorajni podlogi, v največ dveh nadstropjih z obstojno paleto in folijo. Rok uporabnosti: Neomejeno, če je izdelek pravilno shranjen. Država izvora: Hrvatska	

 11 Certif. No: 2477 - CPR - 1911 Proizvođač/Producer/Proizvajalec: Ciglena Cerje Tužno d.o.o. Cerje Nebojse 2, 42243 Maruševec; Republika Hrvatska tel. +385 (0)42 406 352 www.ciglanacerjetuzno.hr	
	UNITHERM 19/50 Z PROFI Opečni zidni element / Opečni zidak / Clay masonry unit Dimenzije/Dimensions/Dimenzije: 500/190/249 mm
Izjava o svojstvima br./ Declaration of performance no./ Izjava o lastnostih št./: 021-I-25	
Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke:	I CL
Dimenzije/Dimensions/Mere	500/190/249 mm
Dopušteno odstupanje dimenzija/Dimensional tolerances/Dimenzijske tolerance :	
Razred dopuštenih odstupanja/Tolerance category/Kategorija odstupanja 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	1240 kg
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 prijanjanja/ Bond strength/Trdnost vezi:	0,15/0,30 N/mm ²
Upijanje vode/ Water absorption/ Upijanje 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 prenasa po zraku: Bruto obujemska masa u suhom stanju/Gross dry density/Bruto gostota: 730 kg/m ³ (D1)	
Oblik/Configuration/Konfiguracija:	Kao gore/As above/Kot zgoraj
Dimenzijaska stabilnost (Kretanje vlage)/ Dimensional stability (Moisture movement)/ Dimenzijaska stabilnost (Gibanje vlage):	NPD
Sadržaj aktivnih topljivih soli/Active soluble salts content/Vsebnost zdravičnih topnih soli:	NPD-S0
Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje/ Durability against freeze/thaw/ Otpornost na smrzavanje/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:	NPD
Usklađena tehnička specifikacija/ Harmonised technical specification/ Harmonizirana tehnička specifikacija:	EN 771-1:2011+A1:2015
Identifikacijski broj prijavnog tijela/ Identification number of notified body/ Ident. št.prijavašenege organa/	2477
Predviđena uporaba/Intended use/ Predviđena uporaba/	Element za zaštitni nosivi i nenosivi zid/Element for nosline i nonnosline zaštitene zidake/ For protected bearing and non-bearing walls
Br.kom. na palet/ Quantity/ Št.kos. na palet/	72
Datum kontrole/Date of production control/ Vreme kontrole proizvodnje:	
Tehničke upute/Technical Instructions/Tehniška navodila:	
Namjena: Proizvod je namijenjen za zaštitni nosivi i nenosivi zid tehnikom lijepljenja jednodokomponentnim, višenamjenskim poliuretanskim ljepljivom na temperaturi u rasponu od -15°C do +35°C. Zidarska dela s tehnikom lijepljenja moraju biti izvedena strožno prema izdanim tehničkim propisima i normama. Prilikom izvođenja zida potrebno je pridržavati se sljedećih mera: zidanje tehnikom lijepljenja mora se izvoditi pravilnim zidarskim vezom, a preklap mora iznositi najmanje 30% dužine zidnog elementa. Priprema podloge i upute za lijepljenje brušenih opeke; prije zidanja tehnikom lijepljenja potrebno je postaviti hidroizolaciju kako zidovi ne bi provalili vlagu. Podlogu očistiti i ukloniti sve stvari koje se mogu vezivati kao što su prašina, masti i dr. Podlogu i zidne elemente prije nanošenja ljepljiva dobro navlažite prskanjem vode. Višak ljepljiva odmah uklonite sredstvom za čišćenje poliuretanskog pjena ili acetonom. Na brušenu opeku UNITHERM PROFi nanijeti dva paralelna sloja širine oko 3-4 cm na udaljenosti 2-3 cm od vanjskog i unutarnjeg ruba opeke. Svaki sljedeći red opeke početi polagati oko 2 min nakon nanošenja ljepljiva da na ljeplju ne nastane tanki film. Za lijepljenje položene opeke ne smiju se podizati ili pomičati jer se u tom slučaju mora ponoviti postupak nanošenja cijele količine ljepljiva. Opeku nije dopušteno razbijati zidarskim čekićem, već je potrebno rezati pilom za rezanje opeke uz upotrebu zaštitnih sredstava. Transport: prijevornim sredstvom namijenjen za prijevoz građevnog materijala na palutama. Skladištenje: na ravnu tihu podlogu, na maksimalno dvije etaže s pomoćno gornjom i folijom. Rok upotrebe: Neograničeno uz uvjet pravilnog skladištenja proizvoda. Zemlja porijekla: Hrvatska	
Namen: Izdelek je namenjen zaščiteni nosilni i nenosilni stene s tehniko lepljenja z enokomponentnim, večnamenskim poliuretanskim lepljiv v temperaturnem območju od -15°C do + 35°C. Zidarska dela s tehniko lepljenja morajo biti izvedena profesionalno v skladu z veljavnimi predpisi in standardi. 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 hidroizolacijo, da stene ne absorbirajo vlage. Očistite podlago in odstranite vsa veziva, kot so prah, masloče itd. Pred nanosom lepljiva dobro namočite podlago in stenarske elemente s priskanjem vode. Održevalno lepljivo takoj odstranite s distilno iz polietilenske pene ali acetonom. Na brušene opeke UNITHERM PROFi nanesite dva vzporedna sloja široka približno 3-4 cm na razdalji 2-3 cm od zunanjega ali notranjega roba opeke. Vsako naslednjo vrsto opeke začnite polagati približno 2 minuti po nanosu ljepljiva, tako da na leplju ne nastane tanki film. Ljepljene položene opeke se ne sme dvigovati ali premikati, v tem primeru je treba ponoviti postopek nanajanja celotne količine lepljiva. Zidaka 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 palcete. Skladiščenje: na ravni trdi podlagi, v največ dveh nadstropjih z obstoječo folijo in folijo. Rok uporabnosti: Neomejeno, je izdelek pravilno shranjen. Država izvora: Hrvaška	