

[illegible]

 11 Certif. No: 2477 - CPR - 1911		Proizvođač/Producer/Proizvajalec: Ciglanica Cerje Tužno d.o.o. Cerje Nebojše 2, 42243 Maruševec; Republika Hrvatska tel. +385 (0)42 406 352 www.ciglanacerjetuzno.hr	
UNITHERM 25 Z PROFIL			
Opečni zidak 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./ : 022-1-25			
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 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 1996-1-2:2005	
		Group 3 unit to EN 1996-1-2:2005	
		Grupa elementa 3 prema EN 1996-1-2:2005	
Bruto težina/Gross weight/Bruto teža		1020 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:		Opseku zaštićiti od vlage. Not to be left exposed. Ne pustiti izpostavljen.	
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 prenosa po zraku:			
Bruto objamska masa u suhom stanju/Gross dry density/Bruto gostota: 640 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 zdravihni 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 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 tipa/ Identification number of notified body/ Ident št.prijava/Št.prijava 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 palet/ Quantity/ Št.kos. na palet/		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 ljepljenja jednodokomponentnim, višenamjenskim polietarskim ljepljivom na temperaturi u rasponu od -15°C do +35°C. Zidarska dela s 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 opeka: prije zidanja tehnikom ljepljenja potrebno je postaviti hidroizolaciju kako zidovi ne bi postali vlažni. Podlogu očistiti i ukloniti sve tvari koje se mogu vezovati kao što su prašina, masti i dr. Podlogu i zidne elemente prije nanosenja ljepljiva dobro navlažit prskanjem vode. Višak ljepljiva odmah ukloniti sredstvom za čišćenje polietarskih 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 polaganjem na ključnom, već na udaljenosti 2-3 cm od vanjskog ili unutarnjeg ruba opeke. Vezanje zidova treba biti u skladu sa zahtjevima iz projekta. Priprema podloge i upute za ljepljenje brušenih opeka: pred zidanje s tehnikom ljepljenja je treba vgraditi hidroizolaciju, da stene ne absorbiraju vlagu. Očistite podlogu i odstranite vsa veziva, kot so prah, maščobe itd. Pred nanosom ljepljiva dobro namočite podlogu i stenske elemente s prijemni vode. Održevno leplje takoj odstranite s čistilom iz polietarske pjene ali acetonom. Na brušeno opeku UNITHERM PROFIL nanosite dva vzporedna sloja širine približno 3-4 cm na razdalji 2-3 cm od zunanega ali notranjega ruba opeke. Vsako naslednje vrsto opeke začinite polagati približno 2 minuti po nanosu ljepljiva, tako da na lepljivo ne nastane tanak film. Lepilne pločine opeke se ne sme dvigniti ali premakati, v tem primeru je treba ponoviti postopek nanosa celotne količine lepljiva. Zidake ni dovoljeno lomiti z zidarskim ključlom, vendar ga je treba z uporabo zaščitnih sredstev razrezati o pečno žago. Prevoz: prevozno sredstvo, namenjeno za prevoz gradbenega materiala na palete. Datum kontrole: na ravni tri podlagi, v največ dveh nadstropjih z obstoječo paleto in folijo. Kot uporabnosti: Neomejeno, če je zidalek pravilno shranjen. Država izvora: Hrvatska			