

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |                                                                                                                                                                                                |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <div><div><div><div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div></div></div></div> <div>11</div> <div>Certif. No: 2477 - CPR - 1911</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  | Proizvođač/Producer/Proizvajalec:<br>Ciglane Cerje Tužno d.o.o.<br>Cerje Nebojse 2, 42243 Maruševec; Republika Hrvatska<br>tel. +385 (0)42 406 352<br>www.ciglanacerjetuzno.hr                 |  |  |
| <div><div><div><div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div></div></div></div> <div>UNITHERM 19/50 Z</div> <div>Opečni zidni element / Opečni zidak / Clay masonry unit</div> <div>Dimenzije/Dimensions/Dimenzije:<br/>500/190/238 mm</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |                                                                                                                                                                                                |  |  |
| Izjava o svojstvima br./ Declaration of performance no./ Izjava o lastnostih št./ : 004-1-25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                                                                                |  |  |
| Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  | I CL                                                                                                                                                                                           |  |  |
| Dimenzije/Dimensions/Mere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 500/190/238 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<br>Grupa elementa 3 prema EN 1996-1-1:2005<br>Group 3 unit to EN 1996-1-1:2005<br>Grupa elementa 3 prema EN 1996-1-1:2005 |  |  |
| Bruto težina/Gross weight/Bruto teža                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  | 1250 kg                                                                                                                                                                                        |  |  |
| Tlačna čvrstoća (mjerena okomito)/<br>Compressive strength (⊥ to bedface)/<br>Tlačna trdnost (⊥ na naležno ploskev):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  | ≥ 10 N/mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                         |  |  |
| Tlačna čvrstoća (mjerena horizontalno)/<br>Compressive strength (⊥ to header)/<br>Tlačna trdnost (⊥ na bočno ploskev)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  | ≥ 2 N/mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                          |  |  |
| Čvrstoća prijanjanja/<br>Bond strength/Trdnost vezi:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  | 0,15 N/mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                         |  |  |
| Upijanje vode/<br>Water absorption/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  | 13 - 16 %                                                                                                                                                                                      |  |  |
| Vpijanje vode:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  | Opeku zaštititi od vlage.<br>Not to be left exposed.<br>Ne pustiti izpostavljenje.                                                                                                             |  |  |
| Reakcija pri požaru, Razred/<br>Reaction to fire, Euroclass/<br>Reakcija na ožnj, Razred:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | A1                                                                                                                                                                                             |  |  |
| Direktna zračna zvučna izolacija/Direct airborne sound insulation/<br>Izolacija zvuka, ki se prenasa po zraku:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |                                                                                                                                                                                                |  |  |
| Bruto objamska masa u suhom stanju/Gross dry density/Bruto gostota: 700 kg/m <sup>3</sup> (D1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |                                                                                                                                                                                                |  |  |
| Oblik/Configuration/Konfiguracija:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  | Kao gore/As above/Kot zgoraj                                                                                                                                                                   |  |  |
| Dimenzijska stabilnost (Kretanje vlage)/<br>Dimensional stability (Moisture movement)/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  | NPD                                                                                                                                                                                            |  |  |
| Dimenzijska stabilnost (Gibanje vlage):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |                                                                                                                                                                                                |  |  |
| Sadržaj aktivnih topljivih soli/Active soluble salts content/Vsebnost zdravilnih topnih soli:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  | NPD-S0                                                                                                                                                                                         |  |  |
| Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje/<br>Durability against freeze/thaw/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  | NPD-F0                                                                                                                                                                                         |  |  |
| Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |                                                                                                                                                                                                |  |  |
| Sadržaj štetnih tvari/Dangerous substance/<br>Vsebnost nevarnih snovi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  | Nema/ No/ Nema                                                                                                                                                                                 |  |  |
| Koeficijent difuzije vodene pare/<br>Water vapour diffusion coefficient/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  | μ = 5/10                                                                                                                                                                                       |  |  |
| Koeficijent prepustnosti vodne pare:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |                                                                                                                                                                                                |  |  |
| Toplinska provodljivost/<br>Thermal conductivity, λ <sub>10dry</sub> /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  | λ = 0,294 W/mK                                                                                                                                                                                 |  |  |
| Toplota prevodnost:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                |  |  |
| Uskladenja tehnička specifikacija/<br>Harmonised technical specification/<br>Harmonizirana tehnička specifikacija:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  | EN 771-1:2011+A1:2015                                                                                                                                                                          |  |  |
| Identifikacijski broj prijavi/enog tijela/<br>Identification number of notified body/<br>Ident. št.prijavaenog 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 paletu/ Quantity/ Št.kos. na paletu/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  | 80                                                                                                                                                                                             |  |  |
| 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 sljedećih mjera: zidanje se 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, ovisno je potrebno zaštititi od vremenskih uvjeta na odgovarajući način; zidanje je dopušteno do temperature od 5° C, iznad ako se koriste aditivi sa kojima se može zidati do temperature od -5° C; prije ugradnje opake je potrebno dobro namočiti i otprilski kako se ne bi oslabila vezivna svojstva morta; opaku 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 tvrdi 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 i nenosilne zaštićene zidake. Zidarska dela: je potrebno opraviti strokovno v skladu z veljavnimi predpisi in standardi. Pri sami zvevdi oz zidanju sten je potrebno upoštevati naslednji 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 vlagu. 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 opako dobro namočiti v vodi in ocistiti prilo, 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 paleteht. Med transportom mora biti folija ustrezno zavarovano. Skladičenje: na ravno trdo podlago, največ na dve nadstropji z obstoječo paleto in folijo. Rok uporabe: Neomejeno ob pravilnem skladičenju. Država izvra: Hrvasko. Rok uporabe: Neograničeno uz uvjet pravilnog skladištenja proizvoda. Zemlja porijekla: Hrvatska |  |  |                                                                                                                                                                                                |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div></div><div>CE</div><div>11</div></div> <div>Certif. No: 2477 - CPR - 1911</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                   |
| Proizvođač/Producer/Proizvajalec:<br>Ciglanja Cerje Tužno d.o.o.<br>Cerje Nebojše 2, 42243 Maruševac; Republika Hrvatska<br>tel. +385 (0)42 406 352<br>www.ciglanacerjetuzno.hr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                   |
| <div>UNITHERM 19/50 Z</div> <div>Opečni zidni element / Opečni zidak / Clay masonry unit</div> <div>Dimenzije/Dimensions/Dimenzije:</div> <div>500/190/238 mm</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                   |
| <div><div></div><div>Izjava o svojstvima br./ Declaration of performance no./ Izjava o lastnostih št./ : 004-1-25</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                   |
| Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | I                                                                                                                                                                                                          | CL                                                                                |
| Dimenzije/Dimensions/Mere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 500/190/238 mm                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |
| 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<br><br>Grupa elementa 3 prema EN 1996-1-1:2005<br><br>Group 3 unit to EN 1996-1-1:2005<br><br>Grupa elementa 3 prema EN 1996-1-1:2005 |                                                                                   |
| Bruto težina/Gross weight/Bruto teža                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1250 kg                                                                                                                                                                                                    |                                                                                   |
| Tlačna čvrstoća (mjerená okomitó)/<br>Compressive strength (⊥ to bedface)/<br>Tlačná trdnosť (⊥ na naležnú ploškev):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ≥ 10 N/mm²                                                                                                                                                                                                 |                                                                                   |
| Tlačna čvrstoća (mjerená horizontalno)/<br>Compressive strength (⊥ to header)/<br>Tlačná trdnosť (⊥ na bočnú ploškev)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ≥ 2 N/mm²                                                                                                                                                                                                  |                                                                                   |
| Čvrstoća prijanjanja/<br>Bond strength/Trdnost vezi:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,15 N/mm²                                                                                                                                                                                                 |                                                                                   |
| Upijanje vode/<br>Water absorption/<br>Vpijanje vode:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 13 - 16 %                                                                                                                                                                                                  | Opeku zaštititi od vlage.<br>Not to be left exposed.<br>Ne pustiti izpostavljené. |
| Reakcija pri požaru, Razred/<br>Reaction to fire, Euroclass/<br>Reakcija na ogenj, Razred:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | A1                                                                                                                                                                                                         |                                                                                   |
| Direktna zračna zvučna izolacija/Direct airborne sound insulation/<br>Izolacija zvuka, ki se prenáša po zraku:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                   |
| Bruto objamska masa u suhom stanju/Gross dry density/Bruto gostota: 700 kg/m³ (D1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                   |
| Oblik/Configuration/Konfiguracija:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kao gore/As above/Kot zgoraj                                                                                                                                                                               |                                                                                   |
| Dimenzijska stabilnost (Kretanje vlage)/<br>Dimensional stability (Moisture movement)/<br>Dimenzijska stabilnost (Gibanje vlage):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NPD                                                                                                                                                                                                        |                                                                                   |
| Sadržaj aktivnih topljivih soli/Active soluble salts content/Vsebnost zdravilnih topnih soli:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NPD-S0                                                                                                                                                                                                     |                                                                                   |
| Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje/<br>Durability against freeze/thaw/<br>Otpornost na smrzavanje/odmrzovanje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NPD-F0                                                                                                                                                                                                     |                                                                                   |
| Sadržaj štetnih tvari/Dangerous substance/<br>Vsebnost nevarnih snovi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Nema! No! Nema                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |
| Koeficijent difuzije vodene pare/<br>Water vapour diffusion coefficient/<br>Koeficijent prepustnosti vodne pare:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | μ = 5/10                                                                                                                                                                                                   |                                                                                   |
| Toplinska provodljivost/<br>Thermal conductivity, λ 10x°K/<br>Toplotna prevodnost:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | λ = 0,294 W/mK                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |
| Usklađena tehnička specifikacija/<br>Harmonised technical specification/<br>Harmonizirana tehnička specifikacija:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EN 771-1:2011+A1:2015                                                                                                                                                                                      |                                                                                   |
| Identifikacijski broj prijave/enog tijela/<br>Identification number of notified body/<br>Ident. št.priглаsenega organa/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2477                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   |
| Predviđena uporaba/ Intended use/ Predvidena uporaba/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Element za zaštićeni nosivi i nenosivi zid/Element for nosiline i nenosilne zaštićene zidake/ For protected bearing and non-bearing walls                                                                  |                                                                                   |
| Br.kom. na paleti/ Quantity/ Št.kos. na paleti/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 80                                                                                                                                                                                                         |                                                                                   |
| Datum kontrole/Date of production control/<br>Vreme kontrole proizvodnje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                   |
| Tehničke upute/Technical instructions/Tehniška navodila:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                   |
| Namjena: Proizvod je namijenjen za zaštićeni nosivi i nenosivi zid. Zidarski radovi: moraju se izvršiti stručno prema važećim propisima i normama. Priklom izvođenja zida potrebno je pridržavati se sljedećih mjera: zidanje se mora izvoditi pravilnim zidarским 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 zidarским čekićem, već je potrebno rezati pilom za rezanje opeke uz upotrebu zaštitnih sredstava. Transport: prijevozom sredstvom namijenjenim za prijevoz građevnog materijala na paleta. Skladištenje: na ravnu tvrdnu 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 i nenosilne zaštićene zidake. Zidarska dela: je potrebno opraviti strokovno v skladu z veljavnimi predpisi in standardi. Pri sami zvezbí ozídanju sten je potrebno upoštevati naslednja navodila: pri zidanju je potrebno zidake prekrižati, preklap pa mora znašati najmanj 30 % dužine zidaka, pred zidanjem je potrebno vrugraditi hidroizolacijo, saj s tem preprečimo vdor vlage. Tako pripravljen zid je potrebno izravnati z malto v minimalnem nanosu 1 cm, zidovce je potrebno dobro namočiti pred vremenskimi vplovi 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 vgradjnjo je potrebno opekó dobro namočiti v vodi in očistiti prah, da se ne bi oslabil vezivnih lastnosti malte za zidanje. Opekó je potrebno rezati z žago za rezanje opekó, nikakor pa ga ne smemo delati s kladivom. Pri delu moramo uporabljati zaščitna sredstva. Transport: s prevoznim sredstvom namenjenim za prevoz gradbenih materialov na palete. Med transportom mora biti palača ustrezno zavaročano. Skladiščenje: na ravno trdo podlago, največ na dve nadstropji z obstoječo paleto in folijo. Rok uporabe: Neomejeno ob pravilnem skladiščanju. Država izvora: Hrvaška. Rok uporabe: Neograničeno uz uvjet pravilnog skladištenja proizvoda. Zemlja porijekla: Hrvatska |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                   |