



 11 Certif. No: 2477 - CPR - 1911																																																															
Proizvođač/Producer/Proizvajalec: Cigлана Cerje Tužno d.o.o. Cerje Nebojse 2, 42243 Maruševec; Republika Hrvatska tel. +385 (0)42 406 352 www.ciglanacerjetuzno.hr																																																															
 UNITHERM 10/50 Z PROFI Opečni zidni element / Opečni zidak / Clay masonry unit Dimenzije/Dimensions/Dimenzije: 500/100/249 mm																																																															
Izjava o svojstvima br./ Declaration of performance no./ Izjava o lastnostih št./ : 019-1-22																																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke:</td> <td style="text-align: center;">I</td> <td style="text-align: center;">LD</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Dimenzije/Dimensions/Mere</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">500/100/249 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Dopušteno odstupanje dimenzija/Dimensional tolerances/Dimenzijske tolerance:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Razred dopuštenih odstupanja/Tolerance category/Kategorija odstupanja dimenzija:</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">T1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Razred raspona/Range category/Kategorija raspona:</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">R1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Ravnost / planparallelnost</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">0,2 / 1,5 mm</td> </tr> </table>		Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke:		I	LD	Dimenzije/Dimensions/Mere		500/100/249 mm		Dopušteno odstupanje dimenzija/Dimensional tolerances/Dimenzijske tolerance:				Razred dopuštenih odstupanja/Tolerance category/Kategorija odstupanja dimenzija:		T1		Razred raspona/Range category/Kategorija raspona:		R1		Ravnost / planparallelnost		0,2 / 1,5 mm																																							
Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke:		I	LD																																																												
Dimenzije/Dimensions/Mere		500/100/249 mm																																																													
Dopušteno odstupanje dimenzija/Dimensional tolerances/Dimenzijske tolerance:																																																															
Razred dopuštenih odstupanja/Tolerance category/Kategorija odstupanja dimenzija:		T1																																																													
Razred raspona/Range category/Kategorija raspona:		R1																																																													
Ravnost / planparallelnost		0,2 / 1,5 mm																																																													
Oblik/Configuration/Konfiguracija: Prema priloženom crtežu/As in attached drawing/Kot in priloženi risbi Grupa elementa 3 prema EN 1996-1-1:2005 Group 3 unit to EN 1996-1-1:2005 Grupa elementa 3 prema EN 1996-1-1:2005																																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Bruto težina/Gross weight/Bruto teža</td> <td style="text-align: center;">1220 kg</td> </tr> <tr> <td>Tlačna čvrstoća (mjerena okomito)/Compressive strength (⊥ to bedface)/Tlačna trdnost (⊥ na naležno ploskev):</td> <td style="text-align: center;">≥ 10 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Tlačna čvrstoća (mjerena horizontalno)/Compressive strength (⊥ to header)/Tlačna trdnost (⊥ na bočno ploskev):</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Čvrstoća prijanjanja/Bond strength/Trdnost vezi:</td> <td style="text-align: center;">0,15/0,30 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Upijanje vode/Water absorption/Upijanje vode:</td> <td style="text-align: center;">13 - 16 % Opeku zaštititi od vlage. Not to be left exposed. Ne pustiti izpostavljenje.</td> </tr> <tr> <td>Reakcija pri požaru, Razred/Reaction to fire, Euroclass/Reakcija na ožerj, Razred:</td> <td style="text-align: center;">A1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Direktna zračna zvučna izolacija/Direct airborne sound insulation/Izolacija zvuka, ki se prenaša po zraku: Bruto obujamska masa u suhom stanju/Gross dry density/Bruto gostota: 780 kg/m³ (D1)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Oblik/Configuration/Konfiguracija: Kao gore/As above/Kot zgoraj</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Dimenzijska stabilnost (Kretanje vlage)/Dimensional stability (Moisture movement)/Dimenzijska stabilnost (Gibanje vlage):</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Sadržaj aktivnih topljivih soli/Active soluble salts content/Vsebnost zdravih topljivih soli:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD-S0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje/Durability against freeze/thaw/Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD-F0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Sadržaj štetnih tvari/Dangerous substance/Vsebnost nevarnih snovi:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Nema/ No/ Nema</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Koeficijent difuzije vodene pare/Water vapour diffusion coefficient/Koeficijent prepustnosti vodne pare:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">μ = 5/10</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Toplinska provodljivost/Thermal conductivity, λ_{10dry}/Topltna prevodnost:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Usklađena tehnička specifikacija/Harmonised technical specification/Harmonizirana tehnička specifikacija:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">EN 771-1:2011+A1:2015</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Identifikacijski broj prijavljenog tijela/Identification number of notified body/Ident. št. priglasenega organa/</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">2477</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Predviđena uporaba/Intended use/ Predviđena uporaba/</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Element za zaštitni nosivi zid/Element za nosilne zaštićene zidake/ For protected non-bearing walls</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Br.kom. na paleti/ Quantity/ Št.kos. na paleti/</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">120</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Datum kontrole/Date of production control/ Vreme kontrole proizvodnje/</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Tehničke upute/Technical instructions/Tehnička navodila:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <p>Named: Proizvod je namenjen za nosilne i nenosilne zaštićene zidake. Zidarski dela: je potrebno opravi strokovno v skladu z veljavimi predpisi in standardi. Pri sami zvebi od zidanju sten je potrebno upoštevati naslednja navodila: pri zidanju je potrebno zidake prekrivati, prekopak mora znašati najmanj 30 % dolžine zidaka, pred zidanjem je potrebno vgraditi hidroizolacijo, saj s tem preprečimo vdor vlage. 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 vgraditvijo je potrebno opeko dobro namočiti v vodi in očistiti prah, da ne bi oslabil 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 paleto. Med transportom mora biti blago ustrezno zavarovano. Skladiščenje: na ravno tlo podlago, največ na dve nadstropji z obstoječo paleto in folijo. Rok uporabe: Neomejeno ob pravilnem skladiščenju. Država izvor: Hrvatska</p> <p>Namjena: Proizvod je namenjen za zaštitni nosivi i nenosivi zid. Zidarski radovi: moraju se izvesti stručno prema važećim propisima i normama. Prilikom izvođenja zida potrebno je pridržavati se slijedećih mjera: zidanje se mora izvoditi pravilnim zidarskim vezom, a prekopak 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 koljima se može zidati do temperature od -5° C; prije ugradnje opeku je potrebno dobro namočiti i otprištati kako se ne bi oslabila vezivna svojstva morta; opeku nije dopušteno razbijati zidarskim čekićem, već je potrebno rezati pilom za rezanje opeke uz upotrebu zaštitnih sredstava. Transport: prijevoznim sredstvom namijenjenim za prijevoz gradnog materijala na paleta. Skladištenje: na ravno tvrdu podlogu, na maksimalno dvije etaže s postojećom paletom i folijom. Rok upotrebe: Neograničeno uz uvjet pravilnog skladištenja proizvoda. Zemlja porijekla: Hrvatska</p> </td> </tr> </table>		Bruto težina/Gross weight/Bruto teža	1220 kg	Tlačna čvrstoća (mjerena okomito)/Compressive strength (⊥ to bedface)/Tlačna trdnost (⊥ na naležno ploskev):	≥ 10 N/mm ²	Tlačna čvrstoća (mjerena horizontalno)/Compressive strength (⊥ to header)/Tlačna trdnost (⊥ na bočno ploskev):	NPD	Čvrstoća prijanjanja/Bond strength/Trdnost vezi:	0,15/0,30 N/mm ²	Upijanje vode/Water absorption/Upijanje vode:	13 - 16 % Opeku zaštititi od vlage. Not to be left exposed. Ne pustiti izpostavljenje.	Reakcija pri požaru, Razred/Reaction to fire, Euroclass/Reakcija na ožerj, Razred:	A1	Direktna zračna zvučna izolacija/Direct airborne sound insulation/Izolacija zvuka, ki se prenaša po zraku: Bruto obujamska masa u suhom stanju/Gross dry density/Bruto gostota: 780 kg/m ³ (D1)		Oblik/Configuration/Konfiguracija: Kao gore/As above/Kot zgoraj		Dimenzijska stabilnost (Kretanje vlage)/Dimensional stability (Moisture movement)/Dimenzijska stabilnost (Gibanje vlage):		NPD		Sadržaj aktivnih topljivih soli/Active soluble salts content/Vsebnost zdravih topljivih soli:		NPD-S0		Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje/Durability against freeze/thaw/Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje:		NPD-F0		Sadržaj štetnih tvari/Dangerous substance/Vsebnost nevarnih snovi:		Nema/ No/ Nema		Koeficijent difuzije vodene pare/Water vapour diffusion coefficient/Koeficijent prepustnosti vodne pare:		μ = 5/10		Toplinska provodljivost/Thermal conductivity, λ _{10dry} /Topltna prevodnost:		NPD		Usklađena tehnička specifikacija/Harmonised technical specification/Harmonizirana tehnička specifikacija:		EN 771-1:2011+A1:2015		Identifikacijski broj prijavljenog tijela/Identification number of notified body/Ident. št. priglasenega organa/		2477		Predviđena uporaba/Intended use/ Predviđena uporaba/		Element za zaštitni nosivi zid/Element za nosilne zaštićene zidake/ For protected non-bearing walls		Br.kom. na paleti/ Quantity/ Št.kos. na paleti/		120		Datum kontrole/Date of production control/ Vreme kontrole proizvodnje/		Tehničke upute/Technical instructions/Tehnička navodila:		<p>Named: Proizvod je namenjen za nosilne i nenosilne zaštićene zidake. Zidarski dela: je potrebno opravi strokovno v skladu z veljavimi predpisi in standardi. Pri sami zvebi od zidanju sten je potrebno upoštevati naslednja navodila: pri zidanju je potrebno zidake prekrivati, prekopak mora znašati najmanj 30 % dolžine zidaka, pred zidanjem je potrebno vgraditi hidroizolacijo, saj s tem preprečimo vdor vlage. 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 vgraditvijo je potrebno opeko dobro namočiti v vodi in očistiti prah, da ne bi oslabil 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 paleto. Med transportom mora biti blago ustrezno zavarovano. Skladiščenje: na ravno tlo podlago, največ na dve nadstropji z obstoječo paleto in folijo. Rok uporabe: Neomejeno ob pravilnem skladiščenju. Država izvor: Hrvatska</p> <p>Namjena: Proizvod je namenjen za zaštitni nosivi i nenosivi zid. Zidarski radovi: moraju se izvesti stručno prema važećim propisima i normama. Prilikom izvođenja zida potrebno je pridržavati se slijedećih mjera: zidanje se mora izvoditi pravilnim zidarskim vezom, a prekopak 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 koljima se može zidati do temperature od -5° C; prije ugradnje opeku je potrebno dobro namočiti i otprištati kako se ne bi oslabila vezivna svojstva morta; opeku nije dopušteno razbijati zidarskim čekićem, već je potrebno rezati pilom za rezanje opeke uz upotrebu zaštitnih sredstava. Transport: prijevoznim sredstvom namijenjenim za prijevoz gradnog materijala na paleta. Skladištenje: na ravno tvrdu podlogu, na maksimalno dvije etaže s postojećom paletom i folijom. Rok upotrebe: Neograničeno uz uvjet pravilnog skladištenja proizvoda. Zemlja porijekla: Hrvatska</p>	
Bruto težina/Gross weight/Bruto teža	1220 kg																																																														
Tlačna čvrstoća (mjerena okomito)/Compressive strength (⊥ to bedface)/Tlačna trdnost (⊥ na naležno ploskev):	≥ 10 N/mm ²																																																														
Tlačna čvrstoća (mjerena horizontalno)/Compressive strength (⊥ to header)/Tlačna trdnost (⊥ na bočno ploskev):	NPD																																																														
Čvrstoća prijanjanja/Bond strength/Trdnost vezi:	0,15/0,30 N/mm ²																																																														
Upijanje vode/Water absorption/Upijanje vode:	13 - 16 % Opeku zaštititi od vlage. Not to be left exposed. Ne pustiti izpostavljenje.																																																														
Reakcija pri požaru, Razred/Reaction to fire, Euroclass/Reakcija na ožerj, Razred:	A1																																																														
Direktna zračna zvučna izolacija/Direct airborne sound insulation/Izolacija zvuka, ki se prenaša po zraku: Bruto obujamska masa u suhom stanju/Gross dry density/Bruto gostota: 780 kg/m ³ (D1)																																																															
Oblik/Configuration/Konfiguracija: Kao gore/As above/Kot zgoraj																																																															
Dimenzijska stabilnost (Kretanje vlage)/Dimensional stability (Moisture movement)/Dimenzijska stabilnost (Gibanje vlage):																																																															
NPD																																																															
Sadržaj aktivnih topljivih soli/Active soluble salts content/Vsebnost zdravih topljivih soli:																																																															
NPD-S0																																																															
Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje/Durability against freeze/thaw/Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje:																																																															
NPD-F0																																																															
Sadržaj štetnih tvari/Dangerous substance/Vsebnost nevarnih snovi:																																																															
Nema/ No/ Nema																																																															
Koeficijent difuzije vodene pare/Water vapour diffusion coefficient/Koeficijent prepustnosti vodne pare:																																																															
μ = 5/10																																																															
Toplinska provodljivost/Thermal conductivity, λ _{10dry} /Topltna prevodnost:																																																															
NPD																																																															
Usklađena tehnička specifikacija/Harmonised technical specification/Harmonizirana tehnička specifikacija:																																																															
EN 771-1:2011+A1:2015																																																															
Identifikacijski broj prijavljenog tijela/Identification number of notified body/Ident. št. priglasenega organa/																																																															
2477																																																															
Predviđena uporaba/Intended use/ Predviđena uporaba/																																																															
Element za zaštitni nosivi zid/Element za nosilne zaštićene zidake/ For protected non-bearing walls																																																															
Br.kom. na paleti/ Quantity/ Št.kos. na paleti/																																																															
120																																																															
Datum kontrole/Date of production control/ Vreme kontrole proizvodnje/																																																															
Tehničke upute/Technical instructions/Tehnička navodila:																																																															
<p>Named: Proizvod je namenjen za nosilne i nenosilne zaštićene zidake. Zidarski dela: je potrebno opravi strokovno v skladu z veljavimi predpisi in standardi. Pri sami zvebi od zidanju sten je potrebno upoštevati naslednja navodila: pri zidanju je potrebno zidake prekrivati, prekopak mora znašati najmanj 30 % dolžine zidaka, pred zidanjem je potrebno vgraditi hidroizolacijo, saj s tem preprečimo vdor vlage. 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 vgraditvijo je potrebno opeko dobro namočiti v vodi in očistiti prah, da ne bi oslabil 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 paleto. Med transportom mora biti blago ustrezno zavarovano. Skladiščenje: na ravno tlo podlago, največ na dve nadstropji z obstoječo paleto in folijo. Rok uporabe: Neomejeno ob pravilnem skladiščenju. Država izvor: Hrvatska</p> <p>Namjena: Proizvod je namenjen za zaštitni nosivi i nenosivi zid. Zidarski radovi: moraju se izvesti stručno prema važećim propisima i normama. Prilikom izvođenja zida potrebno je pridržavati se slijedećih mjera: zidanje se mora izvoditi pravilnim zidarskim vezom, a prekopak 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 koljima se može zidati do temperature od -5° C; prije ugradnje opeku je potrebno dobro namočiti i otprištati kako se ne bi oslabila vezivna svojstva morta; opeku nije dopušteno razbijati zidarskim čekićem, već je potrebno rezati pilom za rezanje opeke uz upotrebu zaštitnih sredstava. Transport: prijevoznim sredstvom namijenjenim za prijevoz gradnog materijala na paleta. Skladištenje: na ravno tvrdu podlogu, na maksimalno dvije etaže s postojećom paletom i folijom. Rok upotrebe: Neograničeno uz uvjet pravilnog skladištenja proizvoda. Zemlja porijekla: Hrvatska</p>																																																															

 11 Certif. No: 2477 - CPR - 1911																																																															
Proizvođač/Producer/Proizvajalec: Cigлана Cerje Tužno d.o.o. Cerje Nebojse 2, 42243 Maruševec; Republika Hrvatska tel. +385 (0)42 406 352 www.ciglanacerjetuzno.hr																																																															
 UNITHERM 10/50 Z PROFI Opečni zidni element / Opečni zidak / Clay masonry unit Dimenzije/Dimensions/Dimenzije: 500/100/249 mm																																																															
Izjava o svojstvima br./ Declaration of performance no./ Izjava o lastnostih št./ : 019-1-22																																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke:</td> <td style="text-align: center;">I</td> <td style="text-align: center;">LD</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Dimenzije/Dimensions/Mere</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">500/100/249 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Dopušteno odstupanje dimenzija/Dimensional tolerances/Dimenzijske tolerance:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Razred dopuštenih odstupanja/Tolerance category/Kategorija odstupanja dimenzija:</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">T1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Razred raspona/Range category/Kategorija raspona:</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">R1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Ravnost / planparallelnost</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">0,2 / 1,5 mm</td> </tr> </table>		Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke:		I	LD	Dimenzije/Dimensions/Mere		500/100/249 mm		Dopušteno odstupanje dimenzija/Dimensional tolerances/Dimenzijske tolerance:				Razred dopuštenih odstupanja/Tolerance category/Kategorija odstupanja dimenzija:		T1		Razred raspona/Range category/Kategorija raspona:		R1		Ravnost / planparallelnost		0,2 / 1,5 mm																																							
Razred proizvodnje/Category/Kategorija opeke:		I	LD																																																												
Dimenzije/Dimensions/Mere		500/100/249 mm																																																													
Dopušteno odstupanje dimenzija/Dimensional tolerances/Dimenzijske tolerance:																																																															
Razred dopuštenih odstupanja/Tolerance category/Kategorija odstupanja dimenzija:		T1																																																													
Razred raspona/Range category/Kategorija raspona:		R1																																																													
Ravnost / planparallelnost		0,2 / 1,5 mm																																																													
Oblik/Configuration/Konfiguracija: Prema priloženom crtežu/As in attached drawing/Kot in priloženi risbi Grupa elementa 3 prema EN 1996-1-1:2005 Group 3 unit to EN 1996-1-1:2005 Grupa elementa 3 prema EN 1996-1-1:2005																																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Bruto težina/Gross weight/Bruto teža</td> <td style="text-align: center;">1220 kg</td> </tr> <tr> <td>Tlačna čvrstoća (mjerena okomito)/Compressive strength (⊥ to bedface)/Tlačna trdnost (⊥ na naležno ploskev):</td> <td style="text-align: center;">≥ 10 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Tlačna čvrstoća (mjerena horizontalno)/Compressive strength (⊥ to header)/Tlačna trdnost (⊥ na bočno ploskev):</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Čvrstoća prijanjanja/Bond strength/Trdnost vezi:</td> <td style="text-align: center;">0,15/0,30 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Upijanje vode/Water absorption/Upijanje vode:</td> <td style="text-align: center;">13 - 16 % Opeku zaštititi od vlage. Not to be left exposed. Ne pustiti izpostavljenje.</td> </tr> <tr> <td>Reakcija pri požaru, Razred/Reaction to fire, Euroclass/Reakcija na ožerj, Razred:</td> <td style="text-align: center;">A1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Direktna zračna zvučna izolacija/Direct airborne sound insulation/Izolacija zvuka, ki se prenaša po zraku: Bruto obujamska masa u suhom stanju/Gross dry density/Bruto gostota: 780 kg/m³ (D1)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Oblik/Configuration/Konfiguracija: Kao gore/As above/Kot zgoraj</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Dimenzijska stabilnost (Kretanje vlage)/Dimensional stability (Moisture movement)/Dimenzijska stabilnost (Gibanje vlage):</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Sadržaj aktivnih topljivih soli/Active soluble salts content/Vsebnost zdravih topljivih soli:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD-S0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje/Durability against freeze/thaw/Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD-F0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Sadržaj štetnih tvari/Dangerous substance/Vsebnost nevarnih snovi:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Nema/ No/ Nema</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Koeficijent difuzije vodene pare/Water vapour diffusion coefficient/Koeficijent prepustnosti vodne pare:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">μ = 5/10</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Toplinska provodljivost/Thermal conductivity, λ_{10dry}/Topltna prevodnost:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Usklađena tehnička specifikacija/Harmonised technical specification/Harmonizirana tehnička specifikacija:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">EN 771-1:2011+A1:2015</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Identifikacijski broj prijavljenog tijela/Identification number of notified body/Ident. št. priglasenega organa/</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">2477</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Predviđena uporaba/Intended use/ Predviđena uporaba/</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Element za zaštitni nosivi zid/Element za nosilne zaštićene zidake/ For protected non-bearing walls</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Br.kom. na paleti/ Quantity/ Št.kos. na paleti/</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">120</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Datum kontrole/Date of production control/ Vreme kontrole proizvodnje/</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Tehničke upute/Technical instructions/Tehnička navodila:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <p>Named: Proizvod je namenjen za nosilne i nenosilne zaštićene zidake. Zidarski dela: je potrebno opravi strokovno v skladu z veljavimi predpisi in standardi. Pri sami zvebi od zidanju sten je potrebno upoštevati naslednja navodila: pri zidanju je potrebno zidake prekrivati, prekopak mora znašati najmanj 30 % dolžine zidaka, pred zidanjem je potrebno vgraditi hidroizolacijo, saj s tem preprečimo vdor vlage. 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 vgraditvijo je potrebno opeko dobro namočiti v vodi in očistiti prah, da ne bi oslabil 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 paleto. Med transportom mora biti blago ustrezno zavarovano. Skladiščenje: na ravno tlo podlago, največ na dve nadstropji z obstoječo paleto in folijo. Rok uporabe: Neomejeno ob pravilnem skladiščenju. Država izvor: Hrvatska</p> <p>Namjena: Proizvod je namenjen za zaštitni nosivi i nenosivi zid. Zidarski radovi: moraju se izvesti stručno prema važećim propisima i normama. Prilikom izvođenja zida potrebno je pridržavati se slijedećih mjera: zidanje se mora izvoditi pravilnim zidarskim vezom, a prekopak 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 koljima se može zidati do temperature od -5° C; prije ugradnje opeku je potrebno dobro namočiti i otprištati kako se ne bi oslabila vezivna svojstva morta; opeku nije dopušteno razbijati zidarskim čekićem, već je potrebno rezati pilom za rezanje opeke uz upotrebu zaštitnih sredstava. Transport: prijevoznim sredstvom namijenjenim za prijevoz gradnog materijala na paleta. Skladištenje: na ravno tvrdu podlogu, na maksimalno dvije etaže s postojećom paletom i folijom. Rok upotrebe: Neograničeno uz uvjet pravilnog skladištenja proizvoda. Zemlja porijekla: Hrvatska</p> </td> </tr> </table>		Bruto težina/Gross weight/Bruto teža	1220 kg	Tlačna čvrstoća (mjerena okomito)/Compressive strength (⊥ to bedface)/Tlačna trdnost (⊥ na naležno ploskev):	≥ 10 N/mm ²	Tlačna čvrstoća (mjerena horizontalno)/Compressive strength (⊥ to header)/Tlačna trdnost (⊥ na bočno ploskev):	NPD	Čvrstoća prijanjanja/Bond strength/Trdnost vezi:	0,15/0,30 N/mm ²	Upijanje vode/Water absorption/Upijanje vode:	13 - 16 % Opeku zaštititi od vlage. Not to be left exposed. Ne pustiti izpostavljenje.	Reakcija pri požaru, Razred/Reaction to fire, Euroclass/Reakcija na ožerj, Razred:	A1	Direktna zračna zvučna izolacija/Direct airborne sound insulation/Izolacija zvuka, ki se prenaša po zraku: Bruto obujamska masa u suhom stanju/Gross dry density/Bruto gostota: 780 kg/m ³ (D1)		Oblik/Configuration/Konfiguracija: Kao gore/As above/Kot zgoraj		Dimenzijska stabilnost (Kretanje vlage)/Dimensional stability (Moisture movement)/Dimenzijska stabilnost (Gibanje vlage):		NPD		Sadržaj aktivnih topljivih soli/Active soluble salts content/Vsebnost zdravih topljivih soli:		NPD-S0		Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje/Durability against freeze/thaw/Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje:		NPD-F0		Sadržaj štetnih tvari/Dangerous substance/Vsebnost nevarnih snovi:		Nema/ No/ Nema		Koeficijent difuzije vodene pare/Water vapour diffusion coefficient/Koeficijent prepustnosti vodne pare:		μ = 5/10		Toplinska provodljivost/Thermal conductivity, λ _{10dry} /Topltna prevodnost:		NPD		Usklađena tehnička specifikacija/Harmonised technical specification/Harmonizirana tehnička specifikacija:		EN 771-1:2011+A1:2015		Identifikacijski broj prijavljenog tijela/Identification number of notified body/Ident. št. priglasenega organa/		2477		Predviđena uporaba/Intended use/ Predviđena uporaba/		Element za zaštitni nosivi zid/Element za nosilne zaštićene zidake/ For protected non-bearing walls		Br.kom. na paleti/ Quantity/ Št.kos. na paleti/		120		Datum kontrole/Date of production control/ Vreme kontrole proizvodnje/		Tehničke upute/Technical instructions/Tehnička navodila:		<p>Named: Proizvod je namenjen za nosilne i nenosilne zaštićene zidake. Zidarski dela: je potrebno opravi strokovno v skladu z veljavimi predpisi in standardi. Pri sami zvebi od zidanju sten je potrebno upoštevati naslednja navodila: pri zidanju je potrebno zidake prekrivati, prekopak mora znašati najmanj 30 % dolžine zidaka, pred zidanjem je potrebno vgraditi hidroizolacijo, saj s tem preprečimo vdor vlage. 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 vgraditvijo je potrebno opeko dobro namočiti v vodi in očistiti prah, da ne bi oslabil 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 paleto. Med transportom mora biti blago ustrezno zavarovano. Skladiščenje: na ravno tlo podlago, največ na dve nadstropji z obstoječo paleto in folijo. Rok uporabe: Neomejeno ob pravilnem skladiščenju. Država izvor: Hrvatska</p> <p>Namjena: Proizvod je namenjen za zaštitni nosivi i nenosivi zid. Zidarski radovi: moraju se izvesti stručno prema važećim propisima i normama. Prilikom izvođenja zida potrebno je pridržavati se slijedećih mjera: zidanje se mora izvoditi pravilnim zidarskim vezom, a prekopak 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 koljima se može zidati do temperature od -5° C; prije ugradnje opeku je potrebno dobro namočiti i otprištati kako se ne bi oslabila vezivna svojstva morta; opeku nije dopušteno razbijati zidarskim čekićem, već je potrebno rezati pilom za rezanje opeke uz upotrebu zaštitnih sredstava. Transport: prijevoznim sredstvom namijenjenim za prijevoz gradnog materijala na paleta. Skladištenje: na ravno tvrdu podlogu, na maksimalno dvije etaže s postojećom paletom i folijom. Rok upotrebe: Neograničeno uz uvjet pravilnog skladištenja proizvoda. Zemlja porijekla: Hrvatska</p>	
Bruto težina/Gross weight/Bruto teža	1220 kg																																																														
Tlačna čvrstoća (mjerena okomito)/Compressive strength (⊥ to bedface)/Tlačna trdnost (⊥ na naležno ploskev):	≥ 10 N/mm ²																																																														
Tlačna čvrstoća (mjerena horizontalno)/Compressive strength (⊥ to header)/Tlačna trdnost (⊥ na bočno ploskev):	NPD																																																														
Čvrstoća prijanjanja/Bond strength/Trdnost vezi:	0,15/0,30 N/mm ²																																																														
Upijanje vode/Water absorption/Upijanje vode:	13 - 16 % Opeku zaštititi od vlage. Not to be left exposed. Ne pustiti izpostavljenje.																																																														
Reakcija pri požaru, Razred/Reaction to fire, Euroclass/Reakcija na ožerj, Razred:	A1																																																														
Direktna zračna zvučna izolacija/Direct airborne sound insulation/Izolacija zvuka, ki se prenaša po zraku: Bruto obujamska masa u suhom stanju/Gross dry density/Bruto gostota: 780 kg/m ³ (D1)																																																															
Oblik/Configuration/Konfiguracija: Kao gore/As above/Kot zgoraj																																																															
Dimenzijska stabilnost (Kretanje vlage)/Dimensional stability (Moisture movement)/Dimenzijska stabilnost (Gibanje vlage):																																																															
NPD																																																															
Sadržaj aktivnih topljivih soli/Active soluble salts content/Vsebnost zdravih topljivih soli:																																																															
NPD-S0																																																															
Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje/Durability against freeze/thaw/Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje:																																																															
NPD-F0																																																															
Sadržaj štetnih tvari/Dangerous substance/Vsebnost nevarnih snovi:																																																															
Nema/ No/ Nema																																																															
Koeficijent difuzije vodene pare/Water vapour diffusion coefficient/Koeficijent prepustnosti vodne pare:																																																															
μ = 5/10																																																															
Toplinska provodljivost/Thermal conductivity, λ _{10dry} /Topltna prevodnost:																																																															
NPD																																																															
Usklađena tehnička specifikacija/Harmonised technical specification/Harmonizirana tehnička specifikacija:																																																															
EN 771-1:2011+A1:2015																																																															
Identifikacijski broj prijavljenog tijela/Identification number of notified body/Ident. št. priglasenega organa/																																																															
2477																																																															
Predviđena uporaba/Intended use/ Predviđena uporaba/																																																															
Element za zaštitni nosivi zid/Element za nosilne zaštićene zidake/ For protected non-bearing walls																																																															
Br.kom. na paleti/ Quantity/ Št.kos. na paleti/																																																															
120																																																															
Datum kontrole/Date of production control/ Vreme kontrole proizvodnje/																																																															
Tehničke upute/Technical instructions/Tehnička navodila:																																																															
<p>Named: Proizvod je namenjen za nosilne i nenosilne zaštićene zidake. Zidarski dela: je potrebno opravi strokovno v skladu z veljavimi predpisi in standardi. Pri sami zvebi od zidanju sten je potrebno upoštevati naslednja navodila: pri zidanju je potrebno zidake prekrivati, prekopak mora znašati najmanj 30 % dolžine zidaka, pred zidanjem je potrebno vgraditi hidroizolacijo, saj s tem preprečimo vdor vlage. 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 vgraditvijo je potrebno opeko dobro namočiti v vodi in očistiti prah, da ne bi oslabil 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 paleto. Med transportom mora biti blago ustrezno zavarovano. Skladiščenje: na ravno tlo podlago, največ na dve nadstropji z obstoječo paleto in folijo. Rok uporabe: Neomejeno ob pravilnem skladiščenju. Država izvor: Hrvatska</p> <p>Namjena: Proizvod je namenjen za zaštitni nosivi i nenosivi zid. Zidarski radovi: moraju se izvesti stručno prema važećim propisima i normama. Prilikom izvođenja zida potrebno je pridržavati se slijedećih mjera: zidanje se mora izvoditi pravilnim zidarskim vezom, a prekopak 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 koljima se može zidati do temperature od -5° C; prije ugradnje opeku je potrebno dobro namočiti i otprištati kako se ne bi oslabila vezivna svojstva morta; opeku nije dopušteno razbijati zidarskim čekićem, već je potrebno rezati pilom za rezanje opeke uz upotrebu zaštitnih sredstava. Transport: prijevoznim sredstvom namijenjenim za prijevoz gradnog materijala na paleta. Skladištenje: na ravno tvrdu podlogu, na maksimalno dvije etaže s postojećom paletom i folijom. Rok upotrebe: Neograničeno uz uvjet pravilnog skladištenja proizvoda. Zemlja porijekla: Hrvatska</p>																																																															