



UNITHERM

CIGLANA CERJE TUŽNO d.o.o.



• **KATALOG** •
IZDELKOV



VLAGAЈTE V KAKOVOST



*Već kot 150 let tradicije v izdelavi
opekarskih izdelkov*



UNITHERM[®]

HRVATSKA

Opeka je najpogostejši gradbeni material v človeški zgodovini. Strožji gradbeniški standardi so pozitivno vplivali na opeko in do danes je postala še pomembnejša kot prej. Zaradi enostavnosti, neizogibne ekološke komponente in popolne kombinacije vseh najpomembnejših lastnosti je opeka težko zamenljiv material. Opeka je popolna povezava trdnosti ter toplotne in zvočne izolacije. Ostali sodobni materiali lahko imajo takšne lastnosti samo v kombinaciji z drugimi materiali. Zaradi izdelavnih in uporabnih prednosti, enostavnega oblikovanja ter reciklažnih možnosti, je opeka nezamenljiv material, ki bo v uporabi še dolgo vrsto let.



www.unitherm.hr



UNITHERM Hrvaška	2
Vsebina	3
Z BLOK OPEKA –nosilne stene	4
Stropno polnilo	4
Z BLOK OPEKA –predelne stene	5
UNIBLOK MEGA –nosilne in predelne stene	6
UNIBLOK –nosilne stene	7
Fasadna in polna opeka	7

VSEBINA

UNITHERM



- ° UNITHERM® opeka se proizvaja iz gline brez kakršnih koli umetnih dodatkov.
- ° Zaradi naravnih materialov je naša opeka povezana z naravo, kar pomeni povezavo z zdravjem in zdravim stanovanjem.
- ° Gradnja z UNITHERM® opeko pomeni možnost kreativnega oblikovanja in načrtovanja.

NOSILNE STENE

UNITHERM®38 Z (zunanje nosilne stene)

Termoizolacijska blok opeka za zunanje nosilne stene debelosti 38 cm. Visoka termoizolacijska moč zagotavlja dobro termično zaščito kot monolitna stena brez dodatnih termoizolacijskih plasti.



- dimenzije: 250/380/238 mm
- marka: m 10 (min10 N/mm²) - NF: 11.6
- kosov na paleti: 96 kos/paleti
- masa: 16.55kg
- poraba opeke: 16kos/m²

- poraba malte: 20l/m²
- poraba časa: 0.88h/m²
- toplotna prevodnost: $\lambda = 0,160$ W/mK*

UNITHERM®30 Z (zunanje nosilne stene)

Termoizolacijska blok opeka za zunanje nosilne stene debelosti 30 cm. Spajanje blokov s sistemom maltnega žepka zagotavlja hitro gradnjo, visoko nosilnost proti potresu ter odlične termoizolacijske lastnosti.



- dimenzije: 250/300/238 mm
- marka: m10(min10N/mm²)
- NF: 9.2
- kosov na paleti: 96 kos/paleti
- masa: 13.60kg
- poraba opeke: 16kos/m²

- poraba malte: 22.30l/m²
- poraba časa: 0.72h/m²
- toplotna prevodnost: $\lambda = 0,202$ W/mK*

UNITHERM® 25 Z (zunanje in notranje nosilne stene)

Termoizolacijska blok opeka za zunanje in notranje nosilne stene debelosti 25 cm. Opeka ima izboljšane termoizolacijske lastnosti ter visoko trdnost in nosilnost, ki so odlično povezane z zvočno in toplotno izolacijo.



- dimenzije: 375/250/238 mm
- marka: m 10 (min10 N/mm²)
- NF: 11.4
- kosov na paleti: 72 kos/paleti
- masa: 15.05 kg
- poraba opeke: 10.70 kos/m²

- poraba malte: 23.30 l/m²
- poraba časa: 0.63 h/m²
- zvočna izolacija: - brez ometa 37 db
- ometana stena 51 db
- toplotna prevodnost: $\lambda=0.266$ W/mK*

UNITHERM® 19/50 Z (zunanje in notranje nosilne stene)

Blok opeka za zunanje in notranje nosilne stene debelosti 19 cm. Uporaba je samo 8 kos/m² in je najboljša zamenjava za klasično blok opeko. Idealna rešitev za notranje nosilne stene.



- dimenzije: 500/190/238 mm
- marka: m 10 (min10 N/mm²)
- NF: 11.6
- kosov na paleti: 80 kos/paleti
- masa: 15.90 kg

- poraba malte: 10.00 l/m²
- poraba časa: 0.52 h/m²
- poraba opeke: 8 kos/m²
- toplotna prevodnost: $\lambda=0.294$ W/mK*



STROPNO POLNILO

STROPNO POLNILO 6.8/1

Sestavni del Fert stropa je opečno polnilo (250/430(380)/140 mm), s katerim se izpolni prostor med nosilnimi Fert nosilci. Polnilo je standardno visoko 14 cm, medtem ko osni razmik nosilcev znaša 50 cm. Višina gotovega stropa je 20 cm, oziroma 14 cm plus 6 cm tlačna plošča.



- dimenzije: 250/430(380)/140 mm
- NF: 6.8
- kosov na paleti: 144 kos/paleti

- poraba opeke: 8.0 kos/m²
- masa: 8.60 kg



PREDELNE STENE



UNITHERM® 11.5/50 Z

Opeka je namenjena zidanju predelnih sten, debelosti 11.5 cm. Veliki format opeke omogoča ekonomično gradnjo ter prihrani material in čas. (8 kosov po m²).



- dimenzije: 500/115/238 mm
- marka: m 10 (min10 N/mm²)
- NF: 7.0
- kosov na paleti: 100 kos/paleti
- masa opeke: 11.20 kg

- poraba opeke: 8 kos/m²
- poraba malte: 6.10 l/m²
- poraba časa: 0.30 h/m²



UNITHERM® 10/50 Z

Opeka je namenjena zidanju predelnih sten, debelosti 10 cm. Veliki format opeke omogoča ekonomično gradnjo ter prihrani material in čas. (8 kosov po m²).



- dimenzije: 500/100/238 mm
- marka: m 10 (min10 N/mm²)
- NF: 6.1
- kosov na paleti: 120 kos/paleti
- masa: 9.05 kg

- poraba opeke: 8 kos/m²
- poraba malte: 5.30 l/m²
- poraba časa: 0.28 h/m²



UNITHERM® 8/50 Z

Opeka je namenjena zidanju predelnih sten, debelosti 8 cm. Lahko se uporablja tudi kot zaščitno obzidje za hidroizolacijo objekta. Format opeke prihrani material in čas. (8 kosov po m²).



- dimenzije: 500/80/238 mm
- marka: m 10 (min10 N/mm²)
- NF: 4.9
- kosov na paleti: 140 kos/paleti
- masa: 8.25 kg

- poraba opeke: 8 kos/m²
- poraba malte: 4.20 l/m²
- poraba časa: 0.23 h/m²

Več kot 150 let tradicije v izdelavi opekarskih izdelkov...





NOSILNE IN PREDELNE STENE

UNIBLOK MEGA 29/50 (zunanje nosilne stene)

Uporablja se za zidanje sten debelosti 29 cm. Dimenzije so prilagojene modulu klasične opeke. Veliki format omogoča hitrejše delo in manjšo porabo malte. Bloki se povezujejo z maltnim žepkom, ki zveča stabilnost konstrukcije pred potresom in izključi toplotne mostove.



- dimenzije: 500/290/190 mm
- marka: m 10 (min10 N/mm²)
- NF: 14.1
- kosov na paleti: 60 kos/paleti
- masa: 18.80 kg
- U-vrednost: 0,64W/m²K*
- poraba opeke: 10 kos/m²
- poraba malte: 24.0 l/m²
- poraba časa: 0.80 h/m²
- toplotna prevodnost: $\lambda = 0,306$ W/mK*

UNIBLOK MEGA 25/50 (zunanje in notranje nosilne stene)

Uporablja se za zidanje sten debelosti 25 cm. Dimenzije so prilagojene modulu klasične opeke. Veliki format omogoča hitrejše delo in manjšo porabo malte. Bloki se povezujejo z maltnim žepkom, ki zveča stabilnost konstrukcije pred potresom in izključi toplotne mostove.



- dimenzije: 500/250/190 mm
- marka: m 10 (min10 N/mm²)
- NF: 12.2
- kosov na paleti: 72 kos/paleti
- masa: 14.70 kg
- poraba opeke: 10 kos/m²
- poraba malte: 21.0 l/m²
- poraba časa: 0.70 h/m²
- toplotna prevodnost: $\lambda = 0,285$ W/mK*

UNIBLOK MEGA 19/50

Uporablja se za zidanje sten debelosti 19 cm. Dimenzije so prilagojene ostalim blokom MEGA sistem zidanja. Veliki format opeke omogoča hitrejše delo in precejšnje prihranke.



- dimenzije: 500/190/190 mm
- marka: m 10 (min10 N/mm²)
- NF: 9.3
- kosov na paleti: 96 kos/paleti
- masa: 12.50 kg
- poraba opeke: 10.0 kos/m²
- poraba malte: 11.40 l/m²
- poraba časa: 0.65 h/m²

UNIBLOK MEGA 11.5/50

Blok opeka višine modula 19 cm za nenosilne predelne stene debelosti 11.5cm.



- dimenzije: 500/115/190 mm
- marka: m 10 (min10 N/mm²)
- NF: 5.6
- kosov na paleti: 140 kos/paleti
- masa: 8.70 kg
- poraba opeke: 10.0 kos/m²
- poraba malte: 6.90 l/m²

UNIBLOK MEGA 10/50

Blok opeka višine modula 19 cm za nenosilne predelne stene debelosti 10 cm.



- dimenzije: 500/100/190 mm
- marka: m 10 (min10 N/mm²)
- NF: 4.9
- kosov na paleti: 168 kos/paleti
- masa: 7.30 kg
- poraba opeke: 10 kos/m²
- poraba malte: 6.00 l/m²



NOSILNE STENE

UNIBLOK 4.6/1 (zunanje in notranje nosilne stene)

Klasična blok opeka dimenzij 250/190/190mm. Klasičen format opeke je dobro znan, lahek za zidanje in omogoča zidanje sten od 19cm in 25cm.



- dimenzije: 250/190/190 mm
- marka: m 10 (min10 N/mm²)
- NF: 4.6
- kosov na paleti: 192 kos/paleti

- masa: 6.60 kg
- poraba opeke: 19.70/24.60 kos/m²
- poraba malte: 24.4/35.0 l/m²
- poraba časa: 1.25 h/m²

UNIBLOK 5.4/1 (zunanje in notranje nosilne stene)

Klasična blok opeka dimenzij 290/190/190mm. Klasičen format opeke je dobro znan, lahek za zidanje in omogoča zidanje sten od 19cm in 29cm.



- dimenzije: 290/190/190 mm
- marka: m 10 (min10 N/mm²)
- NF: 5.4
- kosov na paleti: 160 kos/paleti
- masa: 7.60 kg

- poraba opeke: 16.40/24.60 kos/m²
- poraba malte: 22.0/39.0 l/m²
- poraba časa: 1.35 h/m²
- zvočna izolacija: - brez ometa 41 db
- ometana stena 47 db

UNIBLOK 2.7/1



- dimenzije: 290/95/190 mm
- kosov na paleti: 280 kos/paleti

- NF: 2.7
- masa: 4.40 kg



FASADNA & POLNA OPEKA

POLNA OPEKA 1/1

Polna opeka standardnih dimenzij 250×120×65mm. Univerzalna uporaba npr. pri zidanju nosilnih elementov, oblaganju nosilnih konstrukcij ali kot dekorativen element za zunanje in notranje prostore.



- dimenzije: 250/120/65 mm
- NF: 1.0

- masa: 3.40 kg
- poraba opeke: 52.00/104.00 kos/m²
- poraba malte: 10.0/26.0/63.0 l/m²

FASADNA VOTLA OPEKA 1/1

Fasadna opeka standardnih dimenzij 250×120×65 mm. Fasadna opeka je odporna na zmrzovanje. Uporablja se za zidanje sten brez ometa in za dekorativne fasade.



- dimenzije: 250/120/65 mm
- NF: 1.0

- poraba opeke: 52,00/104,00 kos/m²
- poraba malte: 10,0/26,0/63,0 l/m²



www.unitherm.hr



UNITHERM®

CENTRALA

+385 42 406 300

+385 42 406 323

info@ciglanacerjetuzno.hr

CIGLANA CERJE TUŽNO d.o.o.

Cerje Nebojse 2

42243 Maruševac, Hrvatska

OIB: 56297338355

OPERATIVNA PRODAJA

+385 42 406 352

+385 42 406 351

otprema@ciglanacerjetuzno.hr

Ne odgovarjamo za morebitne tiskarske napake