

UNITHERM

CIGLANA CERJE TUŽNO d.o.o.



• **KATALOG** •
PROIZVODA



ULAŽITE U KVALITETU



*Više od 150 godina tradicije u izradi
opekarskih proizvoda*



UNITHERM[®]

HRVATSKA

Najzastupljeniji građevni materijal u poznatoj ljudskoj povijesti je opeka. Razvoj strožih standarda u graditeljstvu nije značajno utjecao na opeku te je ona time još više dobila na značenju. Jednostavnost, neizostavna ekološka komponenta i savršena kombinacija svih najvažnijih svojstava čini opeku materijalom koji je teško zamijeniti. Opeka u sebi ujedinjuje savršen odnos čvrstoće, toplinske i zvučne izolacije. Ostali suvremeni materijali mogu to samo u kombinaciji s drugim materijalima.

Prednosti opeke u proizvodnji i primjeni, jednostavnost oblikovanja te mogućnost reciklaže čine opeku nezamjenjivom i osiguravaju još dugi niz godina gradnju ovim materijalom.



www.unitherm.hr



UNITHERM Hrvatska	2
Sadržaj	3
Z BLOK OPEKA - nosivi zidovi	4
Stropna ispuna	4
Z BLOK OPEKA - pregradni zidovi	5
UNIBLOK MEGA - nosivi i pregradni zidovi	6
UNIBLOK - nosivi zidovi	7
Fasadna i puna opeka	7

SADRŽAJ

UNITHERM



- ° UNITHERM® opeka proizvodi se od gline bez ikakvih umjetnih primjesa.
- ° Prirodni materijal čini ovu opeku bliskom prirodi, a samim time bliskom zdravlju i zdravom stanovanju.
- ° Gradnja UNITHERM® opekam otvara prostor kreativnom oblikovanju i planiranju.

NOSIVI ZIDOWI

UNITHERM® 38 Z (vanjski nosivi zidovi)

Termoizolacijska blok opeka za vanjske nosive zidove debljine 38 cm. Visoka termoizolacijska moć ove opeke osigurava dobru termičku zaštitu već kao monolitni zid bez dodatnih termoizolacijskih slojeva.



- dimenzija: 250/380/238 mm
- marka: m 10 (min10 N/mm²) - NF: 11.6
- pakiranje: 96 kom/paleti
- masa: 16.55 kg
- potrošnja opeke: 16 kom/m²

- utrošak morta: 20 l/m²
- norma utroška vremena: 0.88 h/m²
- toplinska otpornost: $\lambda = 0,160$ W/mK*

UNITHERM® 30 Z (vanjski nosivi zidovi)

Termoizolacijska blok opeka za vanjske nosive zidove debljine 30 cm. Spajanje blokova sistemom mortnog utora osigurava brzu gradnju, visoku protupotresnu nosivost te odlična termoizolacijska svojstva.



- dimenzije: 250/300/238 mm
- marka: m 10 (min10 N/mm²)
- NF: 9.2
- pakiranje: 96 kom/paleti
- masa: 13.60 kg
- potrošnja opeke: 16 kom/m²

- utrošak morta: 22.30 l/m²
- norma utroška vremena: 0.72 h/m²
- toplinska otpornost: $\lambda=0,202$ W/mK*

UNITHERM® 25 Z (vanjski i unutarnji nosivi zidovi)

Termoizolacijska blok opeka za vanjske i unutarnje nosive zidove debljine 25 cm. Poboľšanih termoizolacijskih svojstava ova opeka ujedinjuje visoku čvrstoću i nosivost s izolacijom, kako zvuka, tako i topline.



- dimenzije: 375/250/238 mm
- marka: m 10 (min10 N/mm²)
- NF: 11.4
- pakiranje: 72 kom/paleti
- masa: 15.05 kg
- potrošnja opeke: 10.70 kom/m²

- utrošak morta: 23.30 l/m²
- norma utroška vremena: 0.63 h/m²
- zvučna izolacija: - neožbukani zid 37 db
- ožbukani zid 51 db
- toplinska otpornost: $\lambda=0.266$ W/mK*

UNITHERM® 19/50 Z (vanjski i unutarnji nosivi zidovi)

Blok opeka za vanjske i unutarnje nosive zidove debljine 19 cm. Uz utrošak samo 8 kom/m² ova opeka predstavlja najbolju zamjenu za klasičnu blok opeku. Idealno rješenje za unutarnje nosive zidove.



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

- utrošak morta: 10.00 l/m²
- norma utroška vremena: 0.52 h/m²
- potrošnja opeke: 8 kom/m²
- toplinska otpornost: $\lambda=0.294$ W/mK*



STROPNA ISPUNA

STROPNA ISPUNA 6.8/1

Sastavni dio Fert stropa je opečna ispuna (250/430(380)/140 mm) koja popunjava prostor između nosivih Fert gredica. Ispuna je standardne visine 14 cm dok osni razmak gredica iznosi 50 cm. Visina gotovog stropa je 20 cm, odnosno 14 cm plus 6 cm tlačna ploča.



- dimenzije: 250/430(380)/140 mm
- NF: 6.8
- pakiranje: 144 kom/paleti

- potrošnja opeke: 8.0 kom/m²
- masa: 8.60 kg



PREGRADNI ZIDOVİ



UNITHERM® 11.5/50 Z

Opeka namijenjena zidanju pregradnih zidova debljine 11.5 cm. Veliki format opeke omogućuje ekonomičniju gradnju uz uštedu materijala i vremena. (8 kom po m²).



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

- potrošnja opeke: 8 kom/m²
- utrošak morta: 6.10 l/m²
- norma utroška vremena: 0.30 h/m²



UNITHERM® 10/50 Z

Opeka namijenjena zidanju pregradnih zidova debljine 10 cm. Veliki format opeke omogućuje ekonomičniju gradnju uz uštedu materijala i vremena (8 kom po m²).



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

- potrošnja opeke: 8 kom/m²
- utrošak morta: 5.30 l/m²
- norma utroška vremena: 0.28 h/m²



UNITHERM® 8/50 Z

Opeka namijenjena zidanju pregradnih zidova debljine 8 cm. Može se koristiti i za zaštitini obzid hidroizolacije objekta. Format opeke omogućuje uštedu materijala i vremena. (8 kom po m²).



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

- potrošnja opeke: 8 kom/m²
- utrošak morta: 4.20 l/m²
- norma utroška vremena: 0.23 h/m²

Više od 150 godina tradicije u izradi opekarskih proizvoda...





NOSIVI I PREGRADNI ZIDOVI

UNIBLOK MEGA 29/50 (vanjski nosivi zidovi)

Koristi se za gradnju zidova debljine 29 cm. Dimenzije su prilagođene modulu klasične opeke. Veliki format ove opeke omogućava brži rad uz manji utrošak morta. Blokovi se povezuju mortnim utorom koji povećava potresnu stabilnost konstrukcije i isključuje toplinske mostove.



- dimenzije: 500/290/190 mm
- marka: m 10 (min10 N/mm²)
- NF: 14.1
- pakiranje: 60 kom/paleti
- masa: 18.80 kg
- U-vrijednost: 0,64W/m²K*

- potrošnja opeke: 10 kom/m²
- utrošak morta: 24.0 l/m²
- norma utroška vremena: 0.80 h/m²
- toplinska otpornost: $\lambda = 0,306 \text{ W/mK}^*$

UNIBLOK MEGA 25/50 (vanjski i unutarnji nosivi zidovi)

Koristi se za izvedbu zidova debljine 25 cm. Dimenzije su prilagođene modulu klasične opeke. Veliki format ove opeke omogućava brži rad uz manji utrošak morta. Blokovi se povezuju mortnim utorom koji povećava potresnu stabilnost konstrukcije i isključuje toplinske mostove.



- dimenzije: 500/250/190 mm
- marka: m 10 (min10 N/mm²)
- NF: 12.2
- pakiranje: 72 kom/paleti
- masa: 14.70 kg

- potrošnja opeke: 10 kom/m²
- utrošak morta: 21.0 l/m²
- norma utroška vremena: 0.70 h/m²
- toplinska otpornost: $\lambda = 0,285 \text{ W/mK}^*$

UNIBLOK MEGA 19/50

Koristi se za izvedbu nosivih zidova debljine 19 cm. Dimenzije su prilagođene ostalim blokovima MEGA sistem gradnje. Veliki format opeke omogućava značajno brži rad te znatne uštede.



- dimenzije: 500/190/190 mm
- marka: m 10 (min10 N/mm²)
- NF: 9.3
- pakiranje: 96 kom/paleti
- masa: 12.50 kg

- potrošnja opeke: 10.0 kom/m²
- utrošak morta: 11.40 l/m²
- norma utroška vremena: 0.65 h/m²

UNIBLOK MEGA 11.5/50

Blok opeka visine modula 19 cm za nenosive pregradne zidove debljine 11.5cm.



- dimenzije: 500/115/190 mm
- marka: m 10 (min10 N/mm²)
- NF: 5.6
- pakiranje: 140 kom/paleti

- masa: 8.70 kg
- potrošnja opeke: 10.0 kom/m²
- utrošak morta: 6.90 l/m²

UNIBLOK MEGA 10/50

Blok opeka visine modula 19 cm za nenosive pregradne zidove debljine 10 cm



- dimenzije: 500/100/190 mm
- marka: m 10 (min10 N/mm²)
- NF: 4.9
- pakiranje: 168 kom/paleti

- masa: 7.30 kg
- potrošnja opeke: 10 kom
- utrošak morta: 6.00 l/m²



NOSIVI ZIDOVİ

UNIBLOK 4.6/1 (vanjski i unutarnji nosivi zidovi)

Klasična blok opeka dimenzija 250/190/190 mm. Klasični format opeke dobro je poznati, laki za gradnju i omogućuje gradnju zidova od 19 cm i 25 cm.



- dimenzije: 250/190/190 mm
- marka: m 10 (min10 N/mm²)
- NF: 4.6
- pakiranje: 192 kom/paleti

- masa: 6.60 kg
- potrošnja opeke: 19.70/24.60 kom/m²
- utrošak morta: 24.4/35.0 l/m²
- norma utroška vremena: 1.25 h/m²

UNIBLOK 5.4/1 (vanjski i unutarnji nosivi zidovi)

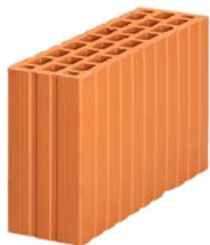
Klasična blok opeka dimenzija 290/190/190 mm. Klasični format opeke dobro je poznati, laki za gradnju i omogućuje gradnju zidova od 19 cm i 29 cm.



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

- potrošnja opeke: 16.40/24.60 kom/m²
- utrošak morta: 22.0/39.0 l/m²
- norma utroška vremena: 1.35 h/m²
- zvučna izolacija: - neožbukani zid 41 db
- ožbukani zid 47 db

UNIBLOK 2.7/1



- dimenzije: 290/95/190 mm
- pakiranje: 280 kom/paleti

- NF: 2.7
- masa: 4.40 kg



FASADNA & PUNA OPEKA

PUNA OPEKA 1/1

Puna opeka standardnih dimenzija 250×120×65 mm. Univerzalna primjena pune opeke može se koristiti za nosive elemente te za oblaganje nosivih konstrukcija ili kao dekorativni element za vanjske i unutarnje prostore.



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

- masa: 3.40 kg
- potrošnja opeke: 52.00/104.00 kom/m²
- utrošak morta: 10.0/26.0/63.0 l/m²

FASADNA ŠUPLJA OPEKA 1/1

Fasadna opeka standardnih dimenzija 250×120×65 mm. Fasadna opeka otporna na smrzavanje upotrebljava se za gradnju zidova koje nije potrebno žbukati te najčešće služi za izradu dekorativnih fasada.



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

- potrošnja opeke: 52,00/104,00 kom/m²
- utrošak morta: 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 odgovaramo za moguće tiskarske pogreške