



UNITHERM®

ULAŽITE U KVALITETU



KATALOG PROIZVODA



PREUZMI
KATALOG



VIŠE OD 150 GODINA TRADICIJE U IZRADI OPEKARSKIH PROIZVODA

Najzastupljeniji građevni materijal u poznatoj ljudskoj povijesti je opeka. Razvoj strogih 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.

Unitherm razvija i proizvodi opekarske proizvode namijenjene kvalitetnoj, energetske učinkovitoj i dugotrajnoj gradnji. U ponudi je širok izbor proizvoda prilagođenih različitim zahtjevima i potrebama suvremene gradnje, razvijenih s naglaskom na funkcionalnost, stabilnost, energetske učinkovitost i ekonomičnost.

Uz širok izbor opekarskih proizvoda, dostupni su tehnički podaci te upute za pravilnu primjenu i ugradnju. Time se projektantima, izvođačima i investitorima olakšava odabir i primjena odgovarajućeg rješenja.

**Preuzmi upute
za ugradnju**



SADRŽAJ

- 2. **Unitherm**
- 3. **Sadržaj**
- 5. **UNITHERM PROFI**
- 7. **Z BLOK OPEKA - nosivi zidovi**
- 7. **STROPNA ISPUNA**
- 8. **Z BLOK OPEKA - pregradni zidovi**
- 9. **UNIBLOK MEGA - nosivi i pregradni zidovi**
- 10. **UNIBLOK - nosivi zidovi**
- 10. **PUNA OPEKA**

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.



REVOLUCIJA U GRADNJI



1. BRZA I EKONOMIČNA GRADNJA

Poliuretansko ljepilo (PU) i precizni blokovi omogućuju bržu ugradnju i manju potrošnju materijala, što znači uštedu vremena i novca.



2. ENERGETSKA UČINKOVITOST

Brušena opeka s poboljšanim toplinskim svojstvima osigurava odličnu toplinsku izolaciju, manje gubitke energije i niže troškove grijanja i hlađenja.



3. GRADNJA POLIURETANSKIM LJEPILOM (PU)

Ljepilo se nanosi brzo i jednostavno, bez klasičnog morta. Omogućuje tanke sljubnice i visoku čvrstoću.



4. DUGOTRAJNOST I POUZDANOST

Kvalitetni materijali osiguravaju stabilnost konstrukcije, otpornost na vlagu te dugi vijek trajanja objekta.



5. ČIŠĆI I EFIKASNIJI PROCES

Bez klasičnog morta, manje prljavštine na gradilištu, manje otpada i čišći rad. Ljepljenje je brzo i precizno.



**BUDUĆNOST
ZIDANJA JE
OVDJE!**

Uputa za
ugradnju



NOSIVI I PREGRADNI ZIDOWI



UNITHERM 30Z PROFI

Termoizolacijska blok opeka za vanjske nosive zidove dimenzije 30 cm. Zahvaljujući poboljšanim termoizolacijskim svojstvima, ova opeka objedinjuje visoku čvrstoću i nosivost s zvučnom i toplinskom izolacijom.

dimenzije: 250/300/249 mm
marka: m 10 (min 10 N/mm²)
NF: 9.58

pakiranje: 96 kom/paleti
masa: 15.30 kg
potrošnja opeke: 16 kom/m²



UNITHERM 25 Z PROFI

Termoizolacijska blok opeka za vanjske i unutarnje nosive zidove debljine 25 cm. Zahvaljujući poboljšanim termoizolacijskim svojstvima, ova opeka objedinjuje visoku čvrstoću i nosivost s zvučnom i toplinskom izolacijom.

dimenzije: 375/250/249 mm
marka: m 10 (min 10 N/mm²)
NF: 11.97

pakiranje: 72 kom/paleti
masa: 15.40 kg
potrošnja opeke: 10.70 kom/m²



UNITHERM 19/50 Z PROFI

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: 500/190/249 mm
marka: m 10 (min 10 N/mm²)
NF: 12.13

pakiranje: 72 kom/paleti
masa: 17 kg
potrošnja opeke: 8 kom/m²



UNITHERM 11.5 Z PROFI

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

dimenzije: 500/115/249 mm
marka: m 10 (min 10 N/mm²)
NF: 7.34

pakiranje: 100 kom/paleti
masa: 10.60 kg
potrošnja opeke: 8 kom/m²



UNITHERM 10 Z PROFI

Opeka namjenjena za zidanje pregradnih zidova debljine 10 cm. Može se koristiti i za zaštitni obzid hidroizolacije objekta. Format opeke omogućuje uštedu materijala i vremena. (8 kom po m²).

dimenzije: 100/500/249 mm
marka: m 10 (min 10 N/mm²)
NF: 6.38

pakiranje: 120 kom/paleti
masa: 10.10 kg
potrošnja opeke: 8 kom/m²



UNITHERM 25Z PROFI KUT

UNITHERM 25Z PROFI KUT je specijalni kutni element od opeke koji služi kao oplata za izvedbu omeđenih zidova, pružajući optimalnu zamjenu za klasičnu oplatu serklaža.

dimenzije: 375/250/249 mm
marka: m 10 (min 10 N/mm²)
NF: 11.97

pakiranje: 72 kom/paleti
masa: 12.60 kg
potrošnja opeke: 10.70 kom/m²

UNITHERM[®]

KLASIČNA GRADNJA

Po mjeri svake kuće.



**ULAŽITE U
KVALITETU**

Uputa za
ugradnju



UNITHERM® Z BLOK OPEKA

NOSIVI ZIDOVİ



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.

dimenzije: 250/380/238 mm
marka: m 10 (min 10 N/mm²)
NF: 11.6
pakiranje: 72 kom/paleti
masa: 17.30 kg

potrošnja opeke: 16 kom/m²
utrošak morta: 20 ltr/m²
toplinska otpornost: $\lambda=0.160$ W/mK*
u-vrijednosti: $=0.36$ W/m²K***



UNITHERM 30 Z (vanjski nosivi zidovi)

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

dimenzije: 250/300/238 cm
marka: m 10 (min 10 N/mm²)
NF: 9.2
pakiranje: 96 kom/paleti
masa: 13.60 kg

potrošnja opeke: 16 kom/m²
utrošak morta: 22.30 ltr/m²
toplinska otpornost: $\lambda=0.202$ W/mK*
u-vrijednosti: $=0.46$ W/mK***



UNITHERM 25 Z (vanjski i unutarnji nosivi zidovi)

Termoizolacijska blok opeka za vanjske i unutarnje nosive zidove debljine 25 cm. Zahvaljujući poboljšanim termoizolacijskim svojstvima, ova opeka objedinjuje visoku čvrstoću i nosivost s zvučnom i toplinskom izolacijom.

dimenzije: 375/250/238 mm
marka: m 10 (min 10 N/mm²)
NF: 11.4
pakiranje: 72 kom/paleti
masa: 14.70 kg
potrošnja opeke: 10.70 kom/m²

utrošak morta: 23.30 ltr/m²
zvučna izolacija:
neožbukani zid 37 dB
ožbukani zid 51 dB
toplinska otpornost: $\lambda=0.266$ W/mK*
u-vrijednosti: $=0.70$ W/m²K***



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 (min 10 N/mm²)
NF: 11.6
pakiranje: 80 kom/paleti

masa: 15.80 kg
potrošnja opeke: 8 kom/m²
utrošak morta: 10.00 ltr/m²
toplinska otpornost: $\lambda=0.294$ W/mK*

UNITHERM® STROPNA ISPUNA



STROPNA ISPUNA 6.8/1

Sastavni dio Fert stropa je opečna ispuna (250/380/140 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: 8.63 kg

UNITHERM® Z BLOK OPEKA

PREGRADNI ZIDOVI



UNITHERM 11.5/50 Z

Opeka namjenjena za zidanje pregradnih zidova debljine 11.5 cm. Veliki format opeke omogućuje ekonomičniju gradnju uz uštedu na materijalu i vremenu. (8 kom po m²).

dimenzije: 500/115/238 mm

marka: m 10 (min 10 N/mm²)

NF: 7.0

pakiranje: 100 kom/paleti

masa: 9.60 kg

potrošnja opeke: 8 kom/m²

utrošak morta: 6.10 ltr/m²



UNITHERM 10/50 Z

Opeka namjenjena za zidanje pregradnih zidova debljine 10 cm. Može se koristiti i za zaštitni obzid hidroizolacije objekta. Format opeke omogućuje uštedu na materijalu i vremenu. (8 kom po m²).

dimenzije: 100/500/238 mm

marka: m 10 (min 10 N/mm²)

NF: 6.1

pakiranje: 120 kom/paleti

masa: 9.05 kg

potrošnja opeke: 8 kom/m²

utrošak morta: 5.30 ltr/m²



NOSIVI I PREGRADNI ZIDOVI



UNIBLOK MEGA 29/50 (vanjski nosivi zidovi)

Koristi se za izvedbu 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 (min 10 N/mm²)
NF: 14.1
pakiranje: 60 kom/paleti
masa: 18.60 kg

potrošnja opeke: 10 kom/m²
utrošak morta: 24.0 ltr/m²
toplinska otpornost: $\lambda=0.306$ W/mK*
U-vrijednost: 0,64 W/m²K



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 (min 10 N/mm²)
NF: 12.2
pakiranje: 72 kom/paleti

masa: 16 kg
potrošnja opeke: 10 kom/m²
utrošak morta: 21.00 ltr/m²
toplinska otpornost: $\lambda=0.285$ W/mK*



UNIBLOK MEGA 19/50

Koristi se za izvedbu 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 (min 10 N/mm²)
NF: 9.3
pakiranje: 96 kom/paleti

masa: 12 kg
potrošnja opeke: 10.0 kom/m²
utrošak morta: 11.40 ltr/m²



UNIBLOK MEGA 11.5/50

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

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

masa: 7.30 kg
potrošnja opeke: 10.0 kom/m²
utrošak morta: 6.90 ltr/m²



UNIBLOK MEGA 10/50

Blok opeka visine modula 19 cm za nosive pregradne zidove debljine 10 cm.

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

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

NOSIVI ZIDOVİ



UNIBLOK 4.6/1 (vanjski i unutarnji nosivi zidovi)

Klasična blok opeka dimenzije 250/190/190 mm. Klasični format opeke dobro je poznat, lak za gradnju i omogućuje izvedbu zidova od 19 cm i 25 cm.

dimenzije: 250/190/190 mm
marka: m 10 (min 10 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 ltr/m²



UNIBLOK 5.4/1 (vanjski i unutarnji nosivi zidovi)

Klasična blok opeka dimenzije 290/190/190 mm. Klasični format opeke dobro je poznat, lak za gradnju i omogućuje izvedbu zidova od 19 cm i 29 cm.

dimenzije: 290/190/190 mm
marka: m 10 (min 10 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 ltr/m²
zvučna izolacija:
neožbukani zid 41 dB
ožbukani zid 47 dB



UNIBLOK 2.7/1

Klasična blok opeka dimenzije 290/95/190 mm. Klasični format opeke dobro je poznat, lak za gradnju i omogućuje izvedbu zidova od 19 cm i 29 cm.

dimenzije: 290x95x190 mm
marka: m 10 (min 10 N/mm²)
NF: 2.7

pakiranje: 280 kom/paleti
masa: 4.65 kg
potrošnja opeke: 16.70 kom/m²

PUNA OPEKA



PUNA OPEKA 1/1

Puna opeka standardnih dimenzija 250x120x65 mm. Univerzalna primjena pune opeke omogućuje njezinu uporabu za nosive elemente, oblaganje nosivih konstrukcija te kao dekorativnog elementa u vanjskim i unutarnjim prostorima.

dimenzije: 250/120/65 mm
masa: 3.40 kg
NF: 1.0

potrošnja opeke: 52.00/104.00 kom/m²
utrošak morta: 10.0/26.0/63.0 l/m²

[illegible]

UNITHERM[®]

CIGLANA CERJE TUŽNO d.o.o.

Cerje Nebojse 2
42243 Maruševec, Hrvatska
OIB: 56297338355

CENTRALA

+385 42 406 300
info@ciglanacerjetuzno.hr

OPERATIVNA PRODAJA

+385 42 406 352
otprema@ciglanacerjetuzno.hr

www.unitherm.hr

