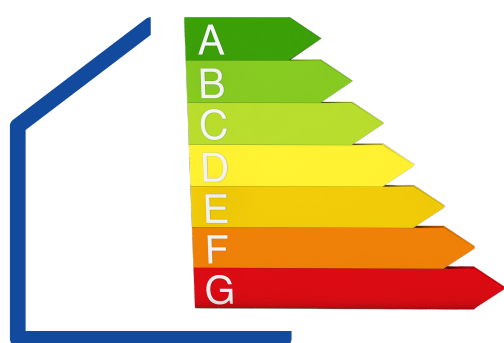
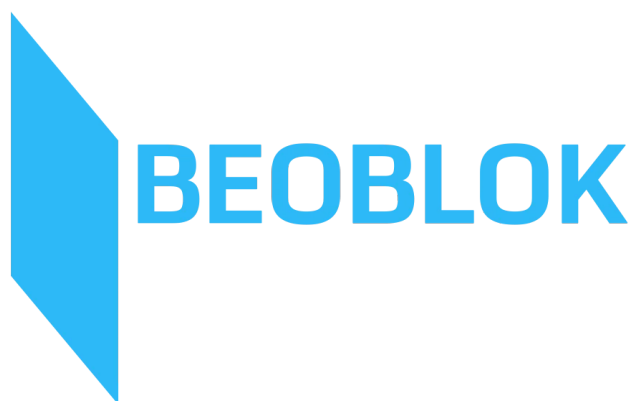




Katalog proizvoda

www.beoblok.rs

ISO: 9001 : 2015



Vaša vizija, naši blokovi.

Silcapor, pionirski proizvođač, sa ponosom predstavlja Silcapor blokove, idealan izbor za lake građevinske projekte. Naši Silcapor blokovi su projektovani da isporuče izuzetne performanse, kombinujući ekonomičnost, izdržljivost, izolaciju i ekološku odgovornost.

Inovacije u građevinarstvu

Silcapor je vodeća fabrika u regionu specijalizovana za proizvodnju termoizolacionih blokova. Naše putovanje je počelo 1983. godine sa vizijom da revolucionišemo građevinske materijale, a kulminiralo je osnivanjem našeg najsavremenijeg objekta 1988. godine. Smešten u živopisnom selu Doganaj u opštini Kačanik, Silcapor je postao sinonim za inovaciju i kvalitet.

Posvećenost izvrsnosti

Silcapor predstavlja iskorak u tehnologiji proizvodnje građevinskog materijala. Nudimo raznovrsne zidne elemente sa prilagodljivim dimenzijama, obezbeđujući savršeno uklapanje u vaš projekat. Silcapor je neorganski laki građevinski materijal na bazi minerala, pedantno proizveden našom vlasničkom tehnologijom celularnog betona.

Prednost Silkapora

Energetska efikasnost: Silcapor je dizajniran da štedi energiju, što ga čini savršenim izborom za održive građevinske projekte. **Lagana konstrukcija:** Naši blokovi su izuzetno lagani, smanjujući strukturno opterećenje dok zadržavaju snagu i izdržljivost. **Ekološki prihvatljiv:** Silcapor se proizvodi korišćenjem čistih materijala, uključujući kvarcni pesak, cement, kreč i vodu, obezbeđujući minimalan uticaj na životnu sredinu. **Osiguranje kvaliteta:** Silcapor je visokokvalitetan proizvod sa ponosom proizveden na Kosovu, koji koristi švedsku tehnologiju i pridržava se međunarodnih standarda za čistu i ekološku proizvodnju.

Izaberite Silcapor za svoje građevinske potrebe i iskusite budućnost ekološki odgovornih, energetski efikasnih i trajnih građevinskih rešenja. Vaš uspeh je naša posvećenost i radujemo se što ćemo biti vaš pouzdan partner u građevinarstvu.



Silcapor proizvodi i prodaje građevinski materijal. Sa svojim različitim odeljenjima i ima sopstveni istraživački centar i razvoj. Mi smo najveći proizvođač celularnog betona i krečnjačkih blokova na Zapadnom Balkanu. Mi smo prisutni u više od 20 zemalja.

prisutan u

20

zemalja



Svojstva naših proizvoda

Naši proizvodi su poznati po svom kvalitetu, izuzetnoj izdržljivosti, kao i ekološki prihvatljivosti...



Energetska efikasnost kuće Jednostavan za rukovanje

Lagani autoklavirani porozni betonski blokovi nude odličnu toplotnu izolaciju, smanjujući potrošnju energije za grejanje i hlađenje.



Njihova smanjena težina čini ih lakšim za rukovanje i transport, štedeći troškove rada.



Brza instalacija

Ovi blokovi se mogu brzo instalirati, ubrzavajući rasporede izgradnje.



Visoka izdržljivost

Oni održavaju strukturalni integritet dok su otporni na habanje i habanje iz okoline



Zvučna izolacija

Lagani betonski blokovi prigušuju zvuk, poboljšavajući akustički kvalitet zgrade.



Otporan na vatru

Ovi blokovi imaju odlične karakteristike otpornosti na vatru, povećavajući sigurnost.



Održivo

Napravljeni od prirodnih materijala, ekološki su i minimiziraju uticaj na životnu sredinu.



Isplativo

Smanjeni troškovi transporta, jednostavno rukovanje i brza instalacija doprinose uštedi troškova.



Naši proizvodi

Poznati po svojoj nepokolebljivoj posvećenosti kvalitetu, naši proizvodi su stekli zasluženu reputaciju jer su ne samo izdržljivi, već i izuzetni u svojoj dugovečnosti. Razumemo kritičnu ulogu koju građevinski materijali igraju u oblikovanju konstrukcija koje izdržavaju test vremena. To je razumevanje koje nas je navelo da dosledno isporučujemo proizvode koji su izgrađeni da traju, jačajući poverenje koje nam naši kupci polažu.

U srži našeg etosa je posvećenost ekološkoj održivosti. Svesni smo da su odgovorne proizvodne prakse sastavni deo dobrobiti naše planete. Naši lagani autoklavirani porozni betonski blokovi su svedočanstvo ove posvećenosti. Proizvedeni su od materijala pažljivo odabranih za njihov minimalni ekološki uticaj. Pridržavamo se strogih ekološki prihvatljivih proizvodnih procesa koji osiguravaju da naši proizvodi ne samo da su pouzdani, već i ostavljaju lagani trag na životnu sredinu.

Naša posvećenost kvalitetu, izdržljivosti i ekološkoj prihvatljivosti prevazilazi samo stvaranje građevinskih materijala; to je obećanje našim kupcima i planeti koju svi delimo. Sa nama ne samo da ulažete u čvrstu osnovu za svoje projekte, već i doprinosite zelenijoj, održivijoj budućnosti.

Silcapor izolaciona ploča



Silcapor vam donosi kvalitetne proizvode od lakog i poroznog autoklaviranog betona, a na ovoj stranici smo napravili sažetak informacija o proizvodima koje nudimo.

Vaša vizija, naši blokovi.

Silcapor izolacioni blokovi



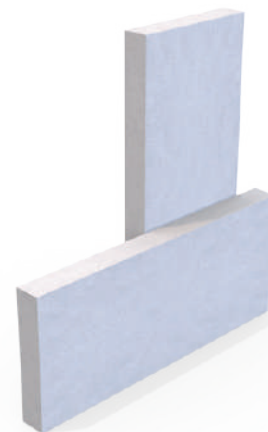
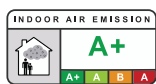
Energetska efikasnost kuće



Brza instalacija



Zvučna izolacija



Karakter (format)	Dimenzije (G x D x L) (mm)	Količina u paleta m3	KOMADA na paletama	m ² zid po paleti	Cena po paleti	Cena za 1m ³	Cena € po komadu
PI 5	600 x 250 x 50	1.35	144+12 ⁽¹⁾	21.6/1.8			
PI 7.5	600 x 250 x 50	1.35	96+12 ⁽¹⁾	14.4/1.8			

Pregradni zidni blokovi



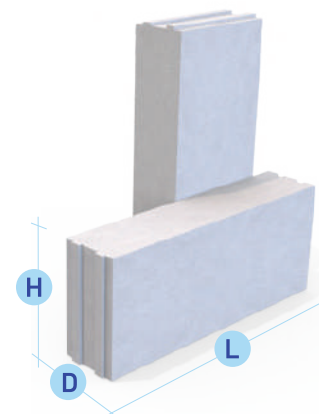
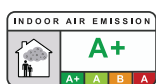
Energetska efikasnost kuće



Brza instalacija



Zvučna izolacija



Karakter (format)	Dimenzije (G x D x L) (mm)	Količina u paleta m3	KOMADA na paletama	m ² zid po paleti	Cena po paleti	Cena za 1m ³	Cena € po komadu
BMN 10	600 x 250 x 100	1.35	90	13.5			
BMN 12.5	600 x 250 x 125	1.35	72	10.8			
BMN 15	600 x 250 x 150	1.35	60	9.0			



Zidni blokovi Silcapor



Energetska efikasnost kuće



Brza instalacija



Zvučna izolacija



Karakter (format)	Dimenzije (G x D x L) (mm)	Količina u paleta m ³	KOMADA na paletama	m ² zid po paleti	Cena po paleti	Cena za 1m ³	Cena € po komadu
BM 17.5	600 x 250 x 175	1.35	48+6 ^[2]	7.2/0.9			
BM 20	600 x 250 x 200	1.8	60 ^[2]	9.1			
BM 22.5	600 x 250 x 225	1.35	36+6 ^[3]	5.4/0.9			
BM 25	600 x 250 x 250	1.35	36	5.4			

Termoizolacioni zidni blokovi



Energetska efikasnost kuće



Brza instalacija



Zvučna izolacija



Karakter (format)	Dimenzije (G x D x L) (mm)	Količina u paleta m ³	KOMADA na paletama	m ² zid po paleti	Cena po paleti	Cena za 1m ³	Cena € po komadu
BTM 30	600 x 250 x 300	1.35	30	45			
BTM 35	600 x 250 x 350	1.35	24+6 ^[4]	3.6/0.9			
BTM 37.5	600 x 250 x 375	1.35	24	3.6			
BTM 40	600 x 250 x 400	1.35	18+6 ^[5]	2.7/0.9			

Silcapor Zvučni blok



Silcapor vam donosi kvalitetne proizvode od autoklaviranog lakog poroznog betona, a na ovoj stranici smo napravili sažetak informacija o proizvodima koje nudimo.

Silcapor fono blok G4



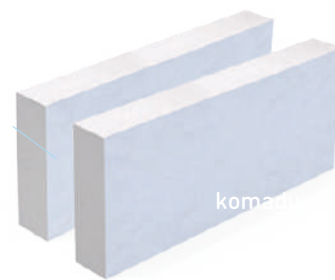
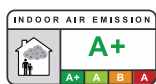
Energetska efikasnost kuće



Brza instalacija



Zvučna izolacija



Karakter (format)	Dimenzije (G x D x L) (mm)	Decibela db	Količina u paleta m ³	KOMADA na paletama	m ² zid po paleti	Cena po paleti	Cena za 1m ³	Cena € po komadu
BS 12.5 x 2	600 x 250 x 125	58	1.35	72	10.8			
BS 20	600 x 250 x 200	50	1.8	60 ^[2]	9.1			
BS 25	600 x 250 x 250	54	1.35	36	5.4			

Inovativni koncept izgradnje:

Silcapor Zvučni blok koristi novi koncept konstrukcije koji ga izdvaja od tradicionalnih građevinskih materijala. Ovaj inovativni pristup mu omogućava da pruži izuzetne performanse u zaštiti od buke

Visoka zaštita od buke:

Silcapor Zvučni blok je dizajniran da ispuní i prevaziđe standardne uslove u građevinarstvu za zaštitu od buke. Sa mogućnošću smanjenja buke od preko 58 dB, pruža tiho i mirno okruženje, što ga čini idealnim za aplikacije u oblasti zvučne izolacije.

Poboljšana akustična izolacija:

Jedna od njegovih primarnih karakteristika je vrhunska svojstva zvučne izolacije. Zvučni blok efikasno prigušuje zvuk, obezbeđujući značajno smanjenje neželjene buke iz spoljašnjih izvora ili između različitih prostora.

Raznovrsna primena:

Svestranost Silcapor Zvučnog bloka čini ga pogodnim za širok spektar građevinskih projekata. Može se koristiti u stambenim, poslovnim i industrijskim okruženjima gde su kontrola buke i akustična udobnost od suštinskog značaja.

Osiguranje kvaliteta:

Silcapor Zvučni blok je proizveden po najvišim standardima, obezbeđujući konstantan kvalitet i pouzdanost. Njegova sposobnost da ispuní stroge zahteve zaštite od buke čini ga pouzdanim izborom za rešenja za zvučnu izolaciju u građevinskoj industriji.



Lepak za SILCAPOR Blok

Silcapor vam donosi kvalitetne proizvode od autoklaviranog lakog poroznog betona, a na ovoj stranici smo napravili sažetak informacija o proizvodima koje nudimo.



Predstavljamo Silka **FIX 300**

Vaš sertifikovani lepak za Gasbeton / Silcapor blok

Silka **FIX 3000** je vaš najbolji lepak za blokove od gasbetona, koji ima robusnu otpornost na pritisak od ≥ 10 N/mm², što ga kvalifikuje za klasu M10 prema standardima TS EN 998-2. Lako se nanosi specijalizovanom gletericom debljine 1-3 mm, zgodno je upakovana u papirne kese od 25 kilograma. Svi detalji o pripremi lepka i uputstva za upotrebu pažljivo su uključeni na pakovanju. Ovaj CE sertifikovani lepljivi malter za AAC blokove/gasbeton blokove, u skladu sa standardima EN 998-2, obezbeđuje minimalnu čvrstoću na pritisak od ≥ 10 N/mm² (klasa M10). Stručno se nanosi u debljini od 1-3 mm pomoću namenske gleterice za bezbedno lepljenje blokova. SilcaFIKS 300 dolazi u papirnim vrećama od 25 kg jednostavnim za upotrebu, sa uputstvima za pripremu i korišćenjem na pakovanju.



Potrošnja količina maltera

Potrebna količina maltera za postavljanje zida od 1 m²

Debljina bloka (cm)	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30
Lepak (kg/m ²)	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	4,4	4,8

SILCA FIX 300 malter za zidanje:

- ✓ Mala potrošnja maltera za zidove
- ✓ Suva smeša za mešanje
- ✓ Brza i jednostavna priprema
- ✓ Jednostavno nanošenje maltera,
- ✓ Tankoslojni premaz 1 - 3 mm
- ✓ Bez toplotnih mostova na spojevima
- ✓ Visoka čvrstoća zida



Energetska efikasnost kuće



Brza instalacija



evropski standardi

ISO: 9001 : 2015

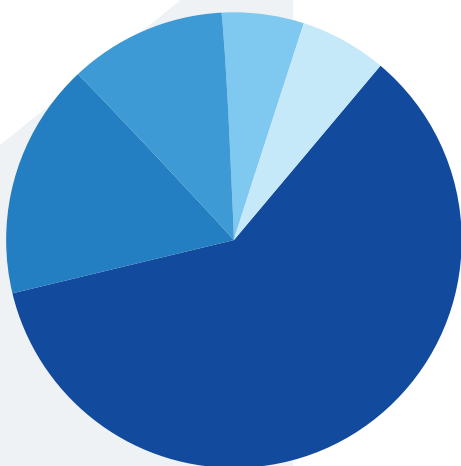




Zašto se preporučuje Silcapor?

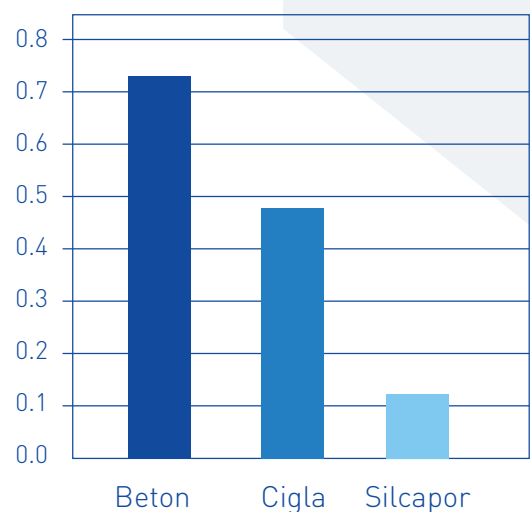
- Izuzetno lagan, četiri puta lakši od tradicionalnog betona
- Ekološki prihvatljiv, stvara stabilno okruženje protiv atmosferskih faktora
 - Izvanredna toplotna izolacija
 - Negorivo i otporno na vatru
 - Efikasno smanjenje buke
- Precizne dimenzije za laku konstrukciju
- Jednostavna primena i efikasna obrada
- Svestran, neprimetno se uklapa sa drugim materijalima za različite građevinske potrebe

Potrošnja energije u okviru
porodičnog budžeta



- troškovi grejanja
- vozilo i putni troškovi
- grejanje tople vode
- kućni poslovi
- drugi troškovi

Nivo radioaktivnosti u različitim
građevinskim materijalima





Silcapor nudi sigurnost i zdravlje

SILCAPOR kao građevinski materijal čini njegovu primenu u građevinarstvu neospornom jer ima vatrootporna svojstva, ne gori, ne propušta plamen, fizička svojstva do 650 °C.

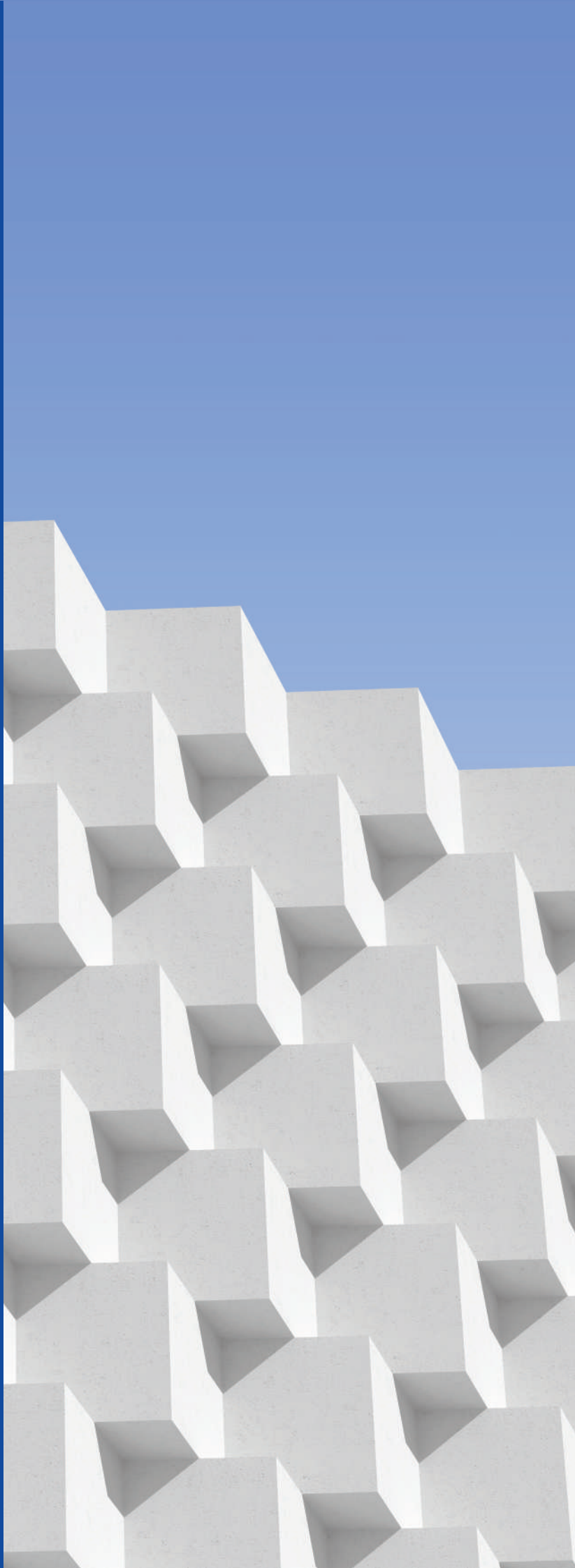
SILCAPOR-I, zbog svoje male zapreminske težine i visokog faktora sigurnosti, čini zgradu lakšom i otpornijom na horizontalne seizmičke vibracije, ali i u slučajevima snažnih vibracija SILCAPOR kasnije gubi nosivost, što omogućava evakuaciju ljudi iz objekata na vreme.

U procesu proizvodnje SILCAPOR primenjuje sirovine prirodnog neorganskog porekla. Ovaj materijal ima ekološka svojstva i fiziološki je neaktivan po ljudsko zdravlje. Ova svojstva čine Silkaporin zdravijim i udobnijim.

SILCAPOR nije radioaktivan i u poređenju sa drugim građevinskim materijalima ima najnižu vrednost radioaktivnosti, koja je u normalnim uslovima

Troškovi energije su niži kod silkapor materijala za grejanje i hlađenje životne sredine, za 30 do 50%. Procena troškova energije, gde je ukupna primena silkapor materijala 3 l/m² mazuta ili 40 kvh/m² neto stana godišnje, u poređenju sa ostalim materijalima gde su troškovi 150-250 kvh/m².

Vaša vizija, nasi blokovi



Primena, izvedba i dimenzije Silcapor bloka

U savremenoj arhitekturi i građevinarstvu prioritet su građevinski materijali visoke mehaničke izdržljivosti; Mala zapreminska težina, smanjenje troškova tokom primene; vreme izgradnje; Jednostavna i brza obrada (testerisanje, bušenje, dekoracija, dorada, itd.); Malterisanje tankim slojevima; Primena u svim godišnjim dobima; Pogodan za sve građevinske konstrukcije; Tačne dimenzije. Stoga Silcapor precizno ispunjava takve uslove i nezamenljiv je drugim građevinskim materijalima.

Tip zida	Otpornost na vatru (min) od debljina zida (cm)				
	30	60	90	120	180
Nije nosilac					
Nije omalterisan	7.5	7.5	10.0	12.5	15.0
malterisana	7.5	7.5	10.0	10.0	12.5
Nije nosilac					
Nije omalterisan	12.5	15.0	15.0	15.0	17.0
malterisana	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5

PI - Izolaciona ploča

Proizveden za dodatnu izolaciju zidova. Dimenzije: dužina 60cm; visina 25cm; širina 5-7,5 cm

BMN - Pregradni zidni blokovi

Proizveden za pregradne zidove. Dimenzije: dužina 60cm; visina 25cm; širina 10-15 cm

BM PB - Zidni blokovi

Proizveden za oblaganje zidova. Dimenzije: dužina 60 cm; visina 25 cm; širina 17,5 - 25 cm

BT -Termoizolacioni blokovi

Proizveden za zidanje spoljašnjih zidova. Dimenzije: dužina 60 cm; visina 25 cm; širina 30 - 40 cm

Masa Kg/m ³	Dužina	Visina	Debljina	Vrednost toplotne provodljivosti	Snaga na pritisak	Suva gustina	Vatrena klasa
G2/04	60 cm	25 cm	5-40 cm	0.11 W/(m.K)	2.2 N/mm ²	400 kg/m ³	A1
G4/06	60 cm	25 cm	5-40 cm	0.15 W/(m.K)	3.5 N/mm ²	600 kg/m ³	A1



SILCAPOR

Vaša vizija, naši blokovi



Beoblok 2024 d.o.o.
Terazije 5a
11000 Beograd

tel: +381 66261201
email: beoblok@gmail.com