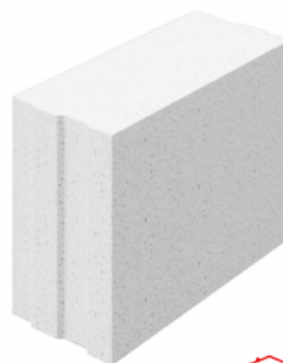


Kategorija proizvoda: YTONG Silka Zvučni Blokovi

Proizvođač: Ytong

**YTONG Silka Zvučni Blok 175NF 17,5x25,0x20,0cm**

Cena: 198,00 RSD



## Specifikacija

Jedinica mere:

kom

Primena:

• Između stambenih jedinica: Zvučna izolacija između stambenih jedinica direktno utiče na kvalitet stanovanja i na celokupan osećaj komfora u stambenom prostoru. Aktuelnom zakonskom regulativom propisana je zvučna izolacija od 52dB između stambenih jedinica. Kombinacijom Silka blokova sa oblogama, postiže se čak neverovatnih 70dB, i to sa veoma malom debljinom Silka blokova od 22.5cm. Silka kalcijum silikatne blokove odlikuje velika gustina, koja omogućava izuzetna zvučno izolaciona svojstva. □□ • Između stana i hodnika: Zvučna izolacija između stana i hodnika je veoma važna, obzirom da dosta prostorija unutar stana često deli zid sa hodnikom, a neretko su u pitanju spavaće sobe ili kupatila. Za ovu poziciju propisi predviđaju zvučnu izolaciju od 52dB. Upotrebom Silka blokova na ovoj poziciji može se postići zvučna izolacija od 56dB, što je više od propisanih vrednosti. Važna prednost Silka blokova ogleda se u odličnoj protivpožarnosti, što ovaj materijal čini idealnim izborom za izgradnju velikih stambenih ili poslovnih objekata. □□ • Unutar stambene jedinice: Propisima unutar jedne stambene jedinice nisu definisane mere zaštite od buke te je zvučna izolacija unutar stambenih jedinica od izuzetne važnosti za celokupan komfor stanovanja. Za pozicije unutar stambenog objekta mogu se primeniti tanje dimenzije Silka blokova od 11.5cm debljine. Zahvaljujući gustini materijala i otpornosti na pritisak, čak i najtanji zidovi izgrađeni od Silka blokova, pružaju optimalnu zvučnu izolovanost koja obezbeđuje tiho i mirno okruženje unutar vašeg doma. □□ • Fasadni zidovi: Fasadni zidovi, koji su ujedno i najveća površina na objektu, značajno utiču na celokupnu zvučnu izolaciju objekta. Kako bi se uticaj buke smanjio, pored kvalitetne stolarije veoma važna je i velika masa zida. Klasični materijali za zidanje mogu dostići masu do 800 kg/m<sup>3</sup> dok Silka blokovi poseduju ogromnu masu od 1.800kg/m<sup>3</sup> što definitivno obezbeđuje smanjeni prodor buke od spolja. Zahvaljujući velikoj zapreminskoj gustini, Silka blokovi imaju visoku sposobnost zadržavanja zvuka. Kombinovanjem Silka blokova velike mase i dodatne termoizolacije može se obezbediti optimalna zvučna izolacija fasadnog zida.

Prednosti:

• Savršena zvučna izolacija: Velika gustina Silka kalcijum silikatnih blokova obezbeđuje vrhunsku zvučnu izolaciju i do 58db. Bez obzira da li buka dolazi spolja, iz susednog stana ili vašeg dnevnog boravka, Silka blokovi garantuju tišinu u Vašem domu. □□ • Izuzetna nosivost i otpornost na pritisak: Zbog svoje velike čvrstoće, Silka blokovi predstavljaju optimalno rešenje koje garantuje dodatnu stabilnost i trajnost objekata. Istovremeno, obezbeđuju dodatni prostor i ostvaruju uštedu građevinskih materijala. Otpornost na pritisak silikatnih blokova dostiže i 30 MPa zbog čega se Silka blokovi mogu koristiti za zidanje nosećih zidova (posebno kod masivnih konstrukcija ili za kombinovane sisteme gradnje). □□ • Zaštita od požara: Silka kalcijum silikatni blokovi su nezapaljiv građevinski materijal klase A1 koji obezbeđuje optimalnu protivpožarnu zaštitu. Zahvaljujući prirodnom mineralnom sastavu silikatni proizvodi ne emituju toksične gasove u slučaju požara. U zavisnosti od debljine zidova otpornost na požar se kreće od 120 min. □□ • Za sve vrste zidova: Silka blokovi nude optimalna rešenja za svaku vrstu gradnje. Bilo da su noseći, spoljašnji, unutrašnji ili pregradni, čak i najtanji zidovi od Silka blokova poseduju izuzetnu otpornost koja obezbeđuje trajnost i stabilnost objekta. □□ • Otpornost na sve vremenske uslove: Zahvaljujući posebnim mehaničkim i fizičkim karakteristikama, Silka kalcijum silikatni blokovi poseduju otpornost na sve klimatske uticaje, uključujući otpornost na mraz i vremenske nepogode. □□ • Ekološki proizvod: Proizvodnja silikatnih blokova zahteva relativno malo energije. U proizvodnji se koriste isključivo prirodne sirovine – kvarcni pesak, kreč i voda, te se prema najvišim standardima moderne i održive gradnje ubrajaju u najzdravije građevinske materijale.

Karakteristike:

• Vrhunska zvučna izolacija: Koriste se u izgradnji svih tipova objekata, a najčešću primenu nalaze na pozicijama na kojima postoji zahtev za visokim stepenom zaštite od buke. Zahvaljujući gustini materijala i otpornosti na pritisak, čak i najtanji zidovi izgrađeni od Silka blokova, pružaju izuzetnu zvučnu izolovanost. □□ • Proizvedeni na bazi prirodnih mineralnih sirovina, negorivi, otporni na vremenske uslove, čvrsti i trajni, Silka kalcijum silikatni blokovi, nude optimalno rešenje za izgradnju različitih vrsta objekata prema najvišim standardima moderne i održive gradnje. □□ • Zvučna izolacija danas nije nedostižna i ne predstavlja luksuz. Naprotiv, zvučni komfor predstavlja potrebu koju nam nameće moderno životno okruženje. □□ • Harmonizovani standard: EN771-2:2011+A1 □□ • Dužina (radna veličina): 250 mm □□ • Širina (radna veličina): 115 mm □□ • Visina (radna veličina): 200 mm □□ • Klasa pritisne čvrstoće: 10 □□ • Bruto težina: 1.800 kg/m<sup>3</sup> □□ • Lokalna toplotna provodljivost (Adesign, unit): 0,6838 W/(m·K)

Tip bloka:

Silka Zvučni Blok

Dimenzije (cm):

17,5 x 25,0 x 20,0

Potrošnja (kom/m2):

20,0

Potrošnja (kom/m3):

114,28