

Fibo 5 MPa blokeliai



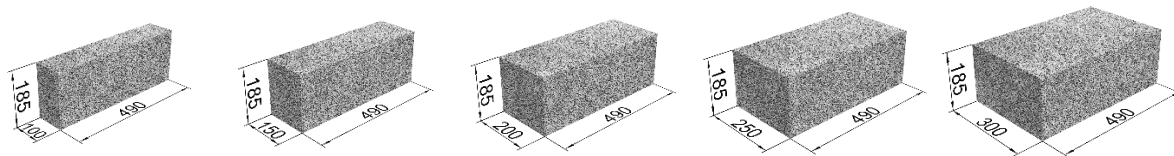
Tvirti, nors ir lengvi **Fibo** blokai yra gerai žinomi dėl savo aukštos kokybės, gerųjų savybių ir patogumo naudoti. Blokų naudojimas neriboja projektuotojų, blokai mūrijami lengvai ir greitai. Išsamiai apgalvoti sprendimai supaprastina statybos procesą ir taupo statytojų laiką. Fibo blokeliai pagaminti iš keramzito, cemento ir vandens vibropresavimo būdu nenaudojant jokių cheminių priedų.

- Tikslių matmenų
- Atsparūs drėgmei ir šalčiui
- Gerai išsaugo šilumą
- Puikiai slopina ir izoluoja garsą
- Paprastai mūrijami
- Nekaupia drėgmės
- Šilumos laidumas $0,26 \lambda$ (W / mK)

FIBO 5 MPA BLOKELIAI

"Fibo 5" blokeliai gaminami 880 kg/m^3 tūrinio svorio ir 5 MPa gniuždomojo stiprio. Didesnio atsparumo gniuždymui "Fibo 5" blokeliai skirti mūryti labiau apkraunamoms mūro dalims. "Fibo 5" blokeliai dažnai naudojami sienoms reikalaujančioms didesnės garso izoliacijos. Norint užtikrinti gerus oro garso izoliacijos rodiklius, rekomenduojame naudoti sisteminius sprendimus.

Medžiaga	Projektinė šilumos laidumo koeficiento vertė λ_{dsr} W/m·K
FIBO 5 MPa blokelių mūras	0,312



FIBO 5 MPa blokeliai

Kodas	Plotis, aukštis, ilgis	Vnt/pad.	m ³ /pad.	m ³ /mašinoje	kg/pad.	pad./mašinoje	kg/vnt	Mūro mišinio sanaudos kg/m ²	Mūro išeiga m ² iš 1m ³ blokų
1001581	100x185x490	160	1,4504	24,6568	1403	17	8,80	13	11
1001582	150x185x490	96	1,3054	24,8026	1265	19	13,20	19	7,3
1001583	200x185x490	80	1,4504	24,6568	1403	17	17,50	25	5,5
1001584	250x185x490	64	1,4504	24,6568	1403	17	21,90	30	4,4
1001585	300x185x490	48	1,3054	24,8026	1265	19	26,40	36	3,7

Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės
Matmenys :	
Ilgis (L)	490 mm
Aukštis (H)	185 mm
Plotis (W)	100mm;150mm;200mm;250mm,300mm
Matmenų nuokrypiai:	
- kategorija	D1 (EN 772-16:2011)
- plokštumas	NPD
- pagrindų lygiagretumas:	NPD
Konfigūracija	žr. pridedamą iliustraciją
Gniuždomasis stipris:	
- vidutinė vertė	5,0 N/mm ² (EN 772-1:2011+A1:2015)
- normalizuotas :	
- plotis – 100mm	6,5 N/mm ² (EN 772-1:2011+A1:2015)
- plotis – 150mm	6,0 N/mm ² (EN 772-1:2011+A1:2015)
- plotis – 200mm	5,5 N/mm ² (EN 772-1:2011+A1:2015)
- plotis – 250mm	5,3 N/mm ² (EN 772-1:2011+A1:2015)
- plotis – 300mm	5,3 N/mm ² (EN 772-1:2011+A1:2015)
- apkrovos pridėjimo kryptis	statmenai klojimo paviršiu
- gaminio kategorija	I kategorija
Matmenų pastovumas: drėgminės deformacijos	2,0 mm/m (EN 772-14:2003)
Sukibimo stipris kerpant	0,15 N/mm ² (EN 998-2, C priedas)
Degumo klasė	A1 (Komisijos sprendimas 2000/605/EB)
Įmirkis	15 g/m ² *s (EN 772-11:2011)
Garų pralaidumo koeficientas (mg/(m ² *h*Pa))	5/15 (EN 1745)
Oro garso izoliacija:	
- sausasis tankis (bruto)	880 kg/m ³ ± 10% (EN 772-13:2003)
- konfigūracija, matmenys, tolerancijos	žr. aukščiau
Šilumos laidumo koeficientas	$\lambda_{10, dry}$ (P=50%) 0,26 W/m·K (EN 1745:2012; A.6 lentelė)
Atsparumas šaldymui/šildymui	50 ciklų (LST 1428-17:2016)
Pavojingos medžiagos	NPD