

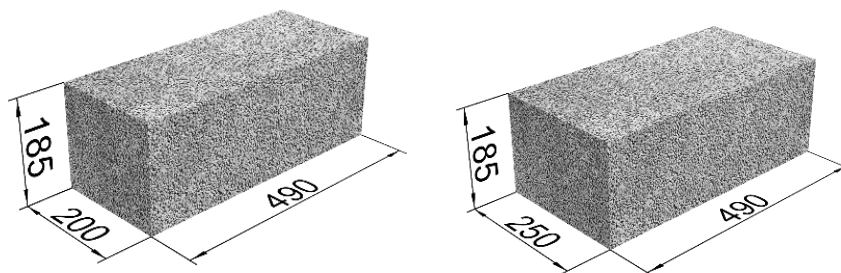
Fibo Proof blokeliai 3MPa ir 5MPa



- Patvirtinta A,A+ ir A++ sienų sistema
- PROOF reiškia aukščiausią sandarumą
- Patobulintos formulės dėka blokelių oro pralaidumas sumažintas 10 kartų
- Nebijo drėgmės bei jos nekaupia savyje

FIBO PROOF – tai naujos kartos Fibo blokeliai skirti A,A+ ir A++ klasės pastatams. Uždara blokelių porų sistema užtikrina puikų pastato sandarumą. Patobulintos formulės dėka blokelių oro pralaidumas yra sumažintas 10 kartų. Taip pat blokeliai išlaikė savo geriausias savybes - juose nesikaupia drėgmė, yra atsparūs užšalimui, bei draugiški aplinkai. Šios medžiagos savybės užtikrina optimalų mikroklimatą pastato viduje. Šie blokeliai yra skirti tiek mažaaukščiams, tiek daugiaaukščiams pastatams. Naudojamas šiuos pažangius blokelių užsakovas ir statytojas apsaugo nuo klaidų užtikrinant pastato sandarumą. Be to Fibo PROOF sistemai yra parengtas projektavimo ir įrengimo vadovas. Yra atlikti profesionalūs mazgų skaičiavimai, kas padeda teisingai suprojektuoti ir įvertinti sienų sprendinius.

Medžiaga	Projektinės šilumos laidumo koeficiento vertė λ_{ds} , W/m·K
FIBO PROOF 3 MPa blokelių mūras	0,247
FIBO PROOF 5 MPa blokelių mūras	0,312



Deklaruojamos eksploatacinės savybės 3MPa

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės
Matmenys :	
Ilgis (L)	490 mm
Aukštis (H)	185 mm
Plotis (W)	200 mm, 250 mm
Matmenų nuokrypiai:	
-kategorija	D1 (EN 772-16:2011)
-plokštumas	NPD
-pagrindų lygiagretumas:	NPD
Konfigūracija	žr. pridedamą iliustraciją
Gniuždomasis stipris:	
- vidutinė vertė	3,0 N/mm ² (EN 772-1:2011+A1:2015)
- normalizuotas :	
- plotis – 200mm	3,3 N/mm ² (EN 772-1:2011+A1:2015)
- plotis – 250mm	3,2 N/mm ² (EN 772-1:2011+A1:2015)
- apkrovos pridėjimo kryptis	statmenai klojimo paviršiui
- gaminio kategorija	I kategorija
Matmenų pastovumas: drėgminės deformacijos	1,0 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	6 g/m ² ·s (EN 772-11:2011)
Garų pralaidumo koeficientas (mg/(m ² ·h·Pa))	0,1 (mg/(m ² ·h·Pa))
Oro garso izoliacija:	
- sausasis tankis (bruto)	690 kg/m ³ ± 10% (EN 772-13:2003)
- konfigūracija, matmenys, tolerancijos	žr. aukščiau
Šilumos laidumo koeficientas	λ _{10, dry} (P=50%) 0,19 W/m·K (EN 1745:2012; A.6 lentelė)
Atsparumas šaldymui/šildymui	50 ciklų (LST 1428-17:2016)
Pavojingos medžiagos	NPD

FIBO 3MPa PROOF blokėliai

Kodas	Plotis, aukštis, ilgis	Vnt/pad.	m ³ /pad.	m ³ /mašinoje	kg/pad.	pad./mašinoje	kg/vnt	Mūro mišinio sandausos kg/m ²	Mūro išeiga m ² iš 1m ³ blokų
1016605	200x185x490	80	1,4504	30,4584	1135	21	14,20	25	5,5
1016606	250x185x490	64	1,4504	30,4584	1135	21	17,70	30	4,4

Deklaruojamos eksploatacinės savybės 5MPa

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės
Matmenys :	
Ilgis (L)	490 mm
Aukštis (H)	185 mm
Plotis (W)	200 mm, 250 mm
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 – 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)
- apkrovos pridėjimo kryptis	statmenai klojimo paviršiui
- gaminio kategorija	I kategorija
Matmenų pastovumas: drėgminės deformacijos	0,2 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	8 g/m ² ·xs (EN 772-11:2011)
Garų pralaidumo koeficientas (mg/(m ² ·h·Pa))	0,1 (mg/(m ² ·h·Pa))
Oro garso izoliacija:	
- sausasis tankis (bruto)	880 kg/m ³ ± 10% (EN 772-13:2003)
- konfigūracija, matmenys, tolerancijos	žr. aukščiau
Šilumos laidumo koeficientas	λ _{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

FIBO 5MPa PROOF 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
1016610	200x185x490	80	1,4504	24,6568	1403	17	17,50	25	5,5
1016611	250x185x490	64	1,4504	24,6568	1403	17	21,90	30	4,4