

Fibo Proof blokeliai



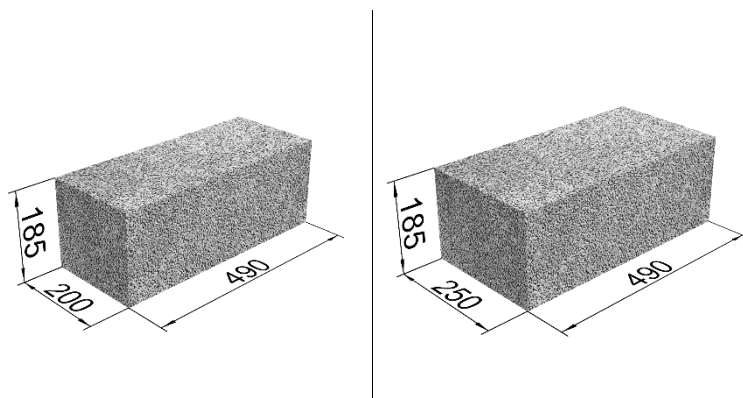
Produkto privalumai

- Patvirtinta 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 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. Blokeliai yra skirti tiek mažaaukščiams, tiek daugiaaukščiams pastatams. Naudojamas šiuos pažangius blokelių užsakovas ir statytojas apsaugo nuo klaidų užtikrinant pastato sandarumą. Fibo PROOF sistemai yra parengtas projektavimo ir įrengimo vadovas, atlikti profesionalūs mazgų skaičiavimai, tai padės 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



Esminės charakteristikos Proof 3MPa		Eksplotacinės 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. pridėdamą 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	0,5 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	5 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)	690 kg/m ³ ± 10% (EN 772-13:2003)		
- konfigūracija, matmenys, tolerancijos	žr. aukščiau		
Šilumos laidumo koeficientas	$\lambda_{10, dry}$ (P=50%) 0,19 W/m·K (EN 1745:2012; A.6 lentelė)		
Atsparumas šaldymui/šildymui	35 ciklų (LST 1428-17:2016)		
Pavojingos medžiagos	NPD		

FIBO 3MPa 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	Kg/vnt
1016605	200x185x490	80	1,4504	30,4584	1135	21	14,20	25	5,5	13,94
1016606	250x185x490	64	1,4504	30,4584	1135	21	17,70	30	4,4	17,42

Esminės charakteristikos Proof 5 MPa		Ekspluatacinės 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 ·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)	880 kg/m ³ ± 10% (EN 772-13:2003)		
- konfigūracija, matmenys, tolerancijos	žr. aukščiau		
Šilumos laidumo koeficientas	$\lambda_{10, dry}$ (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 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	Kg/vnt
1016610	200x185x490	80	1,4504	24,6568	1403	17	17,50	25	5,5	17,29
1016611	250x185x490	64	1,4504	24,6568	1403	17	21,90	30	4,4	21,61