

Технические характеристики БФБ

Наименование показателей	Единица измерения	Минимум	Максимум
Плотность	кг/м ³	2720	2775
Объемная масса	кг/м ³	1750	2120
Пористость	%	21,0	35,9
Открытая пористость	%	0,019	0,11
Морозостойкость	Цикл	200	500
Теплопроводность	Вт/м ⁰ С	0,8	1,0
Предел прочности при сжатии (призменная прочность)	МПа	22,0	52,0
Предел прочности при изгибе (растяжение)	МПа	4,5	20,0
Предел прочности при растяжении (осевое)	МПа	3,0	15,0
Модуль упругости при растяжении	ГПа	18,0	28,5
Коэффициент Пуассона		0,13	0,23
Ударная прочность	Кдж/м ²	8,0	19,0

Испытания шпал на динамическом стенде



Полигон для производства конструкций

