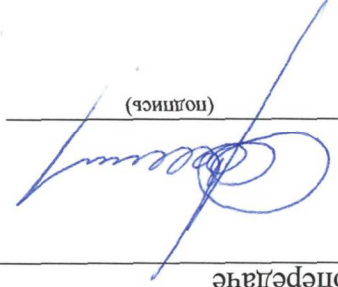


Результаты испытаний

Наименование характеристики	Единицы измерения	Значение	
		нормативное	фактическое
Продольный предел прочности при растяжении	МПа	Не менее 300	790
Продольный предел прочности при растяжении	МПа	Не менее 10,3	30
Продольный модуль упругости при растяжении	МПа	Не менее 15000	38000
Продольный модуль упругости при растяжении	МПа	Не менее 827	1500
Продольный предел прочности при сжатии	МПа	Не менее 300	790
Продольный предел прочности при сжатии	МПа	Не менее 41	65
Продольный модуль упругости при сжатии	МПа	Не менее 5900	16000
Продольный модуль упругости при сжатии	МПа	Не менее 517	980
Продольный предел прочности при изгибе	МПа	Не менее 300	760
Продольный предел прочности при изгибе	МПа	Не менее 10,3	30
Продольный модуль упругости при изгибе	МПа	Не менее 6900	18700
Продольный модуль упругости при изгибе	МПа	Не менее 3400	6500
Коэффициент линейного расширения	град.С	Не более 14×10-4/10	11×10-4/10
Температура размягчения по Вика	°С	Не менее 140	149
Изменение линейных размеров после теплового воздействия	%	Не более 0,2	0,1
Долговечность	Усл. лет	Не менее 60	70
Стойкость к удару при отрицательной температуре	Пороек	Разрушение не более одного образца из десяти	стоек
Изменение цвета профиля после облучения в аппарате «Ксенотест»	%	Не более 10	9
Коэффициент сопротивления теплопередаче	м ² ×°С/Вт	Не менее 0,7	1,05

Исполнитель ИИП «Мордовстройтест» (подпись)



И.В.Селиванов (ФИО)



Протокол испытания не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИИП.