

Технические характеристики

Характеристика	Значение			Методика
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +95			prEN 14707; prEN 14313
Коэффициент теплопроводности, λВт/(м·°С)	при 0°С	при 10°С	при 50°С	ГОСТ 7076
	0,035	0,037	0,045	
Фактор сопротивления диффузии водяного пара, μ	≥3 000			НИИМосстрой
Группа горючести	Г1			ГОСТ 30244
Коэффициент звукопоглощения, %	частота 250 – 1250 Гц	частота 1600 – 3600 Гц		ГОСТ 16297
	26	52		
Прочность на растяжение при	0,15			ГОСТ 14236

разрыве, МПа		
Коррозионная безопасность	стойки к агрессивным строительным материалам – цементу, бетону, гипсу, извести	
Экологическая безопасность	не содержат хлорфторуглеводородов	
Срок службы, лет	20 – 25	НИИМосстрой