

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ЗАВОД ТЕХНОПЛЕКС"



Протокол приемо-сдаточных испытаний

№ 2695

Изделия теплоизоляционные из плит пенополистирольных экструзионных
торговой марки "ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON BLOCK", марка:
«ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON BLOCK 500», толщиной 400мм

1. Полное обозначение образца: Изделия теплоизоляционные из плит
пенополистирольных экструзионных торговой марки "ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON
BLOCK", марка: «ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON BLOCK 500», толщиной 400мм
2. Приемо-сдаточные испытания выполнены в объеме по: ГОСТ 32310-2020
3. Климатические условия при испытаниях:
 - 3.1. Температура окружающей среды: 25 °С
 - 3.2. Относительная влажность: 55 %

Таблица 1. Результаты испытаний

№ п/п	Контролируемый показатель	Нормативное значение показателя	НД на метод испытаний	Фактическое значение
1	Толщина, мм	-	ГОСТ EN 823	400
2	Прочность на сжатие при 10% деформации, МПа	$\geq 0,500$	ГОСТ EN 826	0,555
3	Предел прочности при изгибе, МПа, не менее	$\geq 0,45$	ГОСТ 17177	0,49
4	Прочность при растяжении перпендикулярно лицевой поверхности, МПа	$\geq 0,200$	ГОСТ EN 1607	0,350
5	Водопоглощение при длительном полном погружении образцов % об., не более	1,5	ГОСТ EN 12087	0,6
6	Теплопроводность при $(25\pm 5)^\circ\text{C}$, Вт/м·К	0,032	ГОСТ 7076	0,030
7	Теплопроводность при $(10)^\circ\text{C}$, Вт/м·К	-	ГОСТ 7076	0,028
8	Водопоглощение, %, по объему, не более	0,4	ГОСТ 17177	0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Изделия теплоизоляционные из плит пенополистирольных экструзионных торговой марки "ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON BLOCK", марка: «ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON BLOCK 500», толщиной 400мм, соответствуют требованиям ГОСТ 32310-2020.