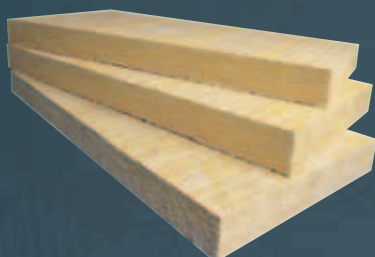


ИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СЭНДВИЧ - панелей

NOBASIL TS, TSS, TSK



для производства сэндвич-панелей



Техническая норма: TN 3/99
Техническое свидетельство: Россия
Сертификат соответствия: Россия, Беларусь



Размеры

Толщина:	102, 118, 122 мм
Ширина:	627 мм
Длина:	1200, 1500 мм

Другие размеры

Нестандартные размеры – по согласованию с производителем.

Характеристика

Плита **NOBASIL TS, TSS, TSK** производится из базальтовых волокон, скрепленных синтетической смолой. Плита гидрофобизирована в полном сечении.

Применение

Плита **NOBASIL TS, TSS, TSK** предназначена для применения в качестве тепло- и звуко-изоляционного слоя в трехслойных стеновых и кровельных сэндвич-панелях с металлическими обшивками. Плиты применяют, предварительно разрезая их на полосы (ламели), с последующим переворотом на 90°. Расчетная температура наружного воздуха от плюс 60 до минус 70 °С.

Плита **NOBASIL TS, TSS, TSK**

- отличается стабильностью объема и формы, долговечностью
- имеет большую прочность на сжатие, сдвиг и на отрыв слоев (расслаивание)
- не подвергается воздействию микроорганизмов и грызунов
- не повышает коррозионную агрессивность наружной среды при соприкосновении с металлическими материалами
- во время транспортировки, складирования и монтажа плита нуждается в защите от атмосферных воздействий
- легко обрабатывается выпиливанием или резкой
- производится с большой точностью размеров

ИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СЭНДВИЧ - ПАНЕЛЕЙ

NOBASIL TS, TSS, TSK

Механические и физические свойства

Наименование показателя	Единица измерения	TS	Значение TSS	TSK	Нормы
Прочность на сжатие	кПа, не менее	60	65	100	ГОСТ 17177
Прочность на растяжение (отрыв слоев)	кПа, не менее	100	100	100	ГОСТ 17177 Прил. Е
Прочность на сдвиг (срез)	кПа, не менее	50	50	75	Техническая оценка п. 5.3
Теплопроводность при (298±1) К, λ_{25}	Вт/(м.К), не более	0,044	0,0445	0,046	ГОСТ 7076
Теплопроводность расчетная, λ_0	Вт/(м.К), не более	0,0485	0,0485	0,05	СП 23-101-2000 прил. Ж
Влажность по массе	%, не более	0,5	0,5	0,5	ГОСТ 17177
Содержание органических веществ, по массе	%, не более	3,7	3,7	3,7	ГОСТ 17177
Горючесть	степень	Негорючий			ГОСТ 30244 STN 73 08 62

Определение прочностных и теплофизических характеристик плит **NOBASIL TS, TSS, TSK** проводится на ламелях, вырезанных параллельно длинной стороне плит и повернутых на 90° вокруг продольной оси. Механические нагрузки и тепловой поток при испытаниях направляются вдоль волокон.

Упаковка

NOBASIL TS собирают в пакеты по 1-2 плиты (в зависимости от плотности и толщины), или на поддоны, размером 1500x1254 (по 38 и 32 плиты толщиной 102 и 122 мм соответственно), которые оборачивают полиэтиленовой плёнкой.