

Технический лист №3.14. Версия от 07.2012

ТЕХНОСЭНДВИЧ

ТУ 5762-010-74182181-2012

Описание продукции:

ТЕХНОСЭНДВИЧ – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Область применения:

Плиты **ТЕХНОСЭНДВИЧ БЕТОН** предназначены для применения в качестве теплоизоляционного слоя в трехслойных бетонных и железобетонных стеновых панелях.

Плиты **ТЕХНОСЭНДВИЧ С** предназначены для применения в качестве теплоизоляционного

слоя в трёхслойных стеновых сэндвич-панелях с металлическими обшивками.

Плиты **ТЕХНОСЭНДВИЧ К** предназначены для использования в качестве теплоизоляционного слоя в трёхслойных кровельных сэндвич-панелях с металлическими обшивками.



Физико-механические характеристики

Наименование показателя	Ед. измерения	ТЕХНО-СЭНДВИЧ БЕТОН	ТЕХНО-СЭНДВИЧ С	ТЕХНО-СЭНДВИЧ К	Метод испытания
Плотность	кг/м ³	90-110	100-130	130-160	ГОСТ Р ЕН 1602
Прочность на сжатие при 10% деформации, не менее	кПа	20	-	-	ГОСТ Р ЕН 826
Предел прочности на отрыв слоев, не менее	кПа	-	100*	100*	ГОСТ Р ЕН 1607
Предел прочности на сжатие	кПа	-	60*	100*	ГОСТ Р ЕН 826
Прочность на сдвиг (срез), не менее	кПа	-	50*	75*	СТО 03 - 04
Теплопроводность	λ ₁₀	0,034	0,038	0,040	ГОСТ 7076
	λ ₂₅	0,037	0,041	0,042	ГОСТ 7076
Паропроницаемость, не менее	мг/(м·ч·Па)	0,3	0,3	0,3	ГОСТ 25898
Влажность по массе, не более	%	0,5	0,5	0,5	ГОСТ 17177
Водопоглощение по объему, не более	%	1,5	1,5	1,5	ГОСТ Р ЕН 1609
Содержание органических веществ, не более	%	4,5	4,5	4,5	ГОСТ Р 52908-2008 (ЕН 13820-2003)
Горючесть	степень	НГ	НГ	НГ	ГОСТ 30244

*- плиты нарезаются на полосы (ламели), образцы поворачивают на 90° вокруг длинной оси.

Геометрические параметры

Наименование показателя	Ед. измерения	Значение	Метод испытания
Длина	мм	1000, 1200	ГОСТ Р ЕН 822
Ширина	мм	500, 600	ГОСТ Р ЕН 822
Толщина	мм	40-180	ГОСТ Р ЕН 823

Производство работ:

Согласно нормативной документации производителей сэндвич - панелей