

Технический лист № 3.51. Версия от 12.2015

## ТЕХНОРУФ ПРОФ

ТУ 5762-017-74182181-2015

### Описание продукции:

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

### Область применения:

В гражданском и промышленном строительстве в качестве теплоизоляционного слоя при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения.

Плиты ТЕХНОРУФ ПРОФ предназначены для применения при однослойном утеплении в конструкциях эксплуатируемых кровель, в том числе без устройства защитных стяжек, а также в качестве верхнего жесткого распределяющего нагрузку слоя при многослойном утеплении.



### Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. измерения	Значение	Критерий	Метод испытания
Прочность на сжатие при 10% деформации	кПа	60	не менее	ГОСТ EN 826-2011
Сосредоточенная нагрузка	Н	600	не менее	ГОСТ EN 12430-2011
Горючесть	степень	НГ		ГОСТ 30244-94
Теплопроводность	λ <sub>25</sub>	0,038		ГОСТ 7076-99
	λ <sub>А</sub>	0,041		ГОСТ 7076-99 СП 23-101-2004
	λ <sub>Б</sub>	0,043		ГОСТ 7076-99 СП 23-101-2004
Паропроницаемость	мг/(м·ч·Па)	0,3	не менее	ГОСТ 25898-2012
Влажность по массе	%	0,5	не более	ГОСТ 17177-94
Водопоглощение по объему	%	1,5	не более	ГОСТ EN 1609-2011
Содержание органических веществ	%	4,5	не более	ГОСТ 31430-2011
Плотность	кг/м <sup>3</sup>	145 - 175		ГОСТ EN 1602-2011

### Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. измерения	Значение	Метод испытания
Длина	мм	1000, 1200	ГОСТ EN 822-2011
Ширина	мм	500, 600	ГОСТ EN 822-2011
Толщина (с шагом 10 мм)	мм	20 - 100	ГОСТ EN 823-2011

### Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и монтажу однослойных кровель из полимерных мембран Корпорации ТехноНИКОЛЬ, 3-я редакция 2010 г.», «Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов Кровельной Компании ТехноНИКОЛЬ»

### Хранение:

Плиты должны храниться упакованными и уложенными штабелями на поддоны отдельно по маркам и размерам. В течение всего срока хранения материал должен быть защищен от воздействия атмосферных осадков. Высота штабеля плит при хранении не должна превышать 3 м.

### Транспортировка:

Транспортирование и хранение производят в соответствии с требованиями ГОСТ 25880-83. Плиты отгружают потребителю не ранее суточной выдержки их на складе.

### Сведения об упаковке:

Для упаковки применяют полиэтиленовую термоусадочную пленку. Способ обертывания и фиксации упаковочного материала должны обеспечивать надежную и прочную упаковку плит, их сохранность при погрузочно-разгрузочных работах, транспортировке и хранении.