

Технический лист №3.12. Версия от 12.2014
ТЕХНОРУФ В

ТУ 5762-010-74182181-2012

Описание продукции:

ТЕХНОРУФ В – 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 В предназначены для применения в качестве верхнего теплоизоляционного слоя в покрытиях из железобетона или металлического профилированного настила с кровельным ковром из рулонных и мастичных материалов, в том числе без устройства защитных стяжек. Плиты рекомендуется применять в комбинации с плитами ТЕХНОРУФ Н и/или ТЕХНОРУФ.


Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя		Ед. измерения	ТЕХНОРУФ В60	ТЕХНОРУФ В70	Метод испытания
Прочность на сжатие при 10% деформации, не менее		кПа	60	70	ГОСТ EN 826-2011
Горючесть		степень	НГ	НГ	ГОСТ 30244-94
Теплопроводность	λ_{25}	Вт/м·С	0,038*	0,040*	ГОСТ 7076-99
	λ_A		0,041*	0,043*	ГОСТ 7076-99 СП 23-101-2004
	λ_B		0,043*	0,045*	ГОСТ 7076-99 СП 23-101-2004
Паропроницаемость, не менее		мг/(м·ч·Па)	0,3	0,3	ГОСТ 25898-2012
Прочность на отрыв слоев, не менее		кПа	15	15	ГОСТ EN 1607-2011
Влажность по массе, не более		%	0,5	0,5	ГОСТ 17177-94
Водопоглощение по объему, не более		%	1,5	1,5	ГОСТ EN 1609-2011
Содержание органических веществ, не более		%	4,5	4,5	ГОСТ 31430-2011
Плотность		кг/м ³	165-195	175-205	ГОСТ EN 1602-2011

*Согласно ТС №3657-12

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	40-50	ГОСТ EN 823-2011

Производство работ:

Согласно: 1) «Руководству по проектированию и монтажу однослойных кровель из полимерных мембран Корпорации ТехноНИКОЛЬ, 4-я редакция 2014 г.»; 2) «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.

Транспортировка:

Транспортирование и хранение плит производят в соответствии с требованиями ГОСТ 25880. 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.