



ТЕХНОРУФ В

ТУ 5762-010-74182181-2012, ТУ У В.2.7-23.9-35492904-001:2013

Теплоизоляционный материал, произведенный из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы и низкофенольного связующего с добавлением гидрофобизирующих добавок



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 в качестве нижнего и верхнего теплоизоляционного слоя в покрытиях из 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. изм.	Критерий	ТЕХНОРУФ В60	ТЕХНОРУФ В70	Метод испытания
Прочность на сжатие при 10% деформации	кПа	не менее	60	70	СТБ EN 826-2007
Сосредоточенная нагрузка	Н	не менее	650	700	
Горючесть	степень	-	НГ	НГ	ГОСТ 30244-94
Теплопроводность:					
λ_{25}	Вт/м·С	-	0,039	0,039	СТБ 1618-2006
λ_A			0,040	0,042	
λ_B			0,040	0,043	
Паропроницаемость	мг/(м·ч·Па)	не менее	0,3	0,3	ГОСТ 25898-2012
Прочность на отрыв слоев	кПа	не менее	15	15	СТБ EN 1607-2007
Влажность по массе	%	не более	0,5	0,5	ГОСТ 17177-94
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении	кг/м ²	не более	1,0	1,0	СТБ EN 1609-2007
Содержание органических веществ	%	не более	4,5	4,5	ГОСТ 17177-94
Плотность	кг/м ³	-	165-195	175-205	СТБ EN 1602-2008

Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение	Метод испытания
Длина	мм	1200	СТБ EN 822-2007
Ширина	мм	600	СТБ EN 822-2007
Толщина (с шагом 10 мм)	мм	40-50	СТБ EN 823-2007

Производство работ:

Согласно «Рекомендациям по проектированию и монтажу кровель с применением изоляционных материалов и кровельных систем 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 25880-83. 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.