

Технический лист №3.29. Версия от 07.2012

ТЕХНОРУФ Н ВЕНТ

ТУ 5762-010-74182181-2012

Описание продукции:

ТЕХНОРУФ Н ВЕНТ – 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 Н ВЕНТ предназначены для устройства теплоизоляции плоских кровель с организацией системы вентилируемых каналов. Плиты рекомендуется применять в комбинации с плитами ТЕХНОРУФ В.

Основные физико-механические характеристики



Наименование показателя		Ед. измерения	ТЕХНО-РУФ Н30 ВЕНТ	ТЕХНО-РУФ Н35 ВЕНТ	Метод испытания
Прочность на сжатие при 10% деформации, не менее		кПа	30	35	ГОСТ Р ЕН 826
Сосредоточенная нагрузка, не менее		Н	400	450	ГОСТ Р ЕН 12430
Горючесть		степень	НГ	НГ	ГОСТ 30244
Теплопроводность	λ_{25}	Вт/м·С	0,038	0,037	ГОСТ 7076
	λ_A		0,041	0,040	ГОСТ 7076 СП 23-101-2004
	λ_B		0,042	0,041	ГОСТ 7076 СП 23-101-2004
Паропроницаемость, не менее		мг/(м·ч·Па)	0,3	0,3	ГОСТ 25898
Влажность по массе, не более		%	0,5	0,5	ГОСТ 17177
Водопоглощение по объему, не более		%	1,5	1,5	ГОСТ Р ЕН 1609
Содержание органических веществ, не более		%	4,5	4,5	ГОСТ Р 52908-2008 (ЕН 13820-2003)
Плотность		кг/м ³	100-130	105-135	ГОСТ Р ЕН 1602

Геометрические параметры

Наименование показателя	Ед. измерения	Значение
Длина	мм	1200
Ширина	мм	600
Толщина (с шагом 10 мм)	мм	50-200
Ширина вентиляционных каналов	мм	20
Высота вентиляционных каналов	мм	20
Шаг каналов	мм	150-200

Производство работ:

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

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов Кровельной Компании ТехноНИКОЛЬ»