

Технический лист № 3.29. Версия от 03.2016

**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. изм.	Критерий	ТЕХНО-РУФ Н30 ВЕНТ	ТЕХНО-РУФ Н35 ВЕНТ	ТЕХНО-РУФ Н40 ВЕНТ	Метод испытания	
Прочность на сжатие при 10% деформации	кПа	не менее	30	35	40	ГОСТ EN 826-2011	
Сосредоточенная нагрузка	Н	не менее	400	450	500	ГОСТ EN 12430-2011	
Горючесть	степень	-	НГ	НГ	НГ	ГОСТ 30244-94	
Теплопроводность	$\lambda_{25}$	Вт/м·С	-	0,038	0,037	0,039	ГОСТ 7076-99
	$\lambda_A$		-	0,041	0,040	0,042	ГОСТ 7076-99 СП 23-101-2004
	$\lambda_B$		-	0,042	0,041	0,045	ГОСТ 7076-99 СП 23-101-2004
Паропроницаемость	мг/(м·ч·Па)	не менее	0,3	0,3	0,3	ГОСТ 25898-2012	
Влажность по массе	%	не более	0,5	0,5	0,5	ГОСТ 17177-94	
Водопоглощение по объему	%	не более	1,5	1,5	1,5	ГОСТ EN 1609-2011	
Содержание органических веществ	%	не более	4,5	4,5	4,5	ГОСТ 31430-2011	
Плотность	кг/м <sup>3</sup>	-	100-130	105-135	110-140	ГОСТ EN 1602-2011	

**Геометрические параметры:**

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение
Длина	мм	1200
Ширина	мм	600
Толщина (с шагом 10 мм)	мм	50-200
Ширина вентиляционных каналов	мм	30
Высота вентиляционных каналов	мм	15-30
Шаг каналов	мм	200

**Производство работ:**

Согласно: 1) «Руководству по проектированию и монтажу однослойных кровель из полимерных мембран Корпорации ТехноНИКОЛЬ, 3-я редакция 2010 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. Высота штабеля плит при хранении не должна превышать 3 м.

**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.