



Технические характеристики
плит теплоизоляционных из
минеральной (каменной) ваты
BASWOOL РУФ

ТУ 23.99.19-010-80015406-2019

Основное назначение:

- Однослойная теплоизоляция кровель с устройством мокрой или сухой стяжки.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя, ед. изм.	Заявленные значения для плит марок		Обозначение НД на методы контроля
	РУФ 140		
Длина, мм	1200 (±5)		ГОСТ EN 822
Ширина, мм	600 (±2)		ГОСТ EN 822
Толщина, мм	40±200 (-1;+2)		ГОСТ EN 823
Плотность, кг/м ³	140 (±10%)		ГОСТ EN 1602
Теплопроводность при (283±1)К, λ ₁₀ , Вт/(м·К) / (298±1)К, λ ₂₅ , Вт/(м·К), не более	0,037/ 0,039		ГОСТ 7076, ГОСТ 31924, ГОСТ 31925
Прочность на сжатие при 10%-ной относительной деформации, кПа, не менее	50		ГОСТ EN 826
Прочность на сжатие при 10%-ной относительной деформации после сорбционного увлажнения, кПа, не менее	40		ГОСТ EN 826
Прочность при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям, кПа, не менее	10		ГОСТ EN 1607
Содержание органических веществ, % по массе, не более	4,5		ГОСТ 31430
Влажность, % по массе, не более	0,5		ГОСТ 17177
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м ² , не более	1,0		ГОСТ EN 1609
Водопоглощение при длительном частичном погружении, кг/м ² , не более	3,0		ГОСТ EN 12087
Группа горючести	НГ		ГОСТ 30244

- Плиты теплоизоляционные из минеральной (каменной) ваты BASWOOL соответствуют Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору. Они не горючи, не взрывоопасны, не выделяют вредных веществ в концентрациях, превышающих ПДК, удельная эффективная активность природных радионуклидов не превышает 370 Бк/кг.

- Плиты применяют в соответствии с требованиями проектной документации, разработанной и утвержденной в установленном порядке.

- До проведения монтажа плит при строительстве и реконструкции зданий и сооружений изделия должны находиться в упакованном виде в условиях, исключающих их увлажнение и механические повреждения.

- В период эксплуатации плиты должны быть защищены от атмосферных воздействий и механических повреждений.