Р-ВУЛ



Технический лист № *416*
Дата: *08.10.2026*

Наименование продукции	**ВЕНТИ БАТТС Д ОПТИМА**
Код ОК 034 (ОКПД-2)	23.99.19.110
Код ТН ВЭД	6806100008
Нормативный документ	ТУ 5762-050-45757203-15
Вид продукции	Плиты теплоизоляционные из каменной ваты.
Назначение продукции	• Теплоизоляционный слой в фасадных системах с воздушным зазором, для утепления наружных стен зданий и сооружений различного назначения. • Плиты применяются для выполнения изоляции в один слой, а также наружный теплоизоляционный слой при выполнении двухслойной изоляции. • Теплоизоляционный слой в трёхслойных стенах, полностью или частично выполненных из мелкоштучных стеновых материалов, с воздушным зазором или без него при выполнении изоляции в один слой, а также наружный теплоизоляционной слой при выполнении двухслойной изоляции.

Характеристики:

Параметр	Единица измерения	Значение	Норм. документ
Группа горючести	-	НГ	ГОСТ 30244
Теплопроводность при 10ºС	Вт/(м·К)	≤ 0,035	ГОСТ 31924 / ГОСТ 31925
Теплопроводность, λ_D	Вт/(м·К)	≤ 0,035	ГОСТ 32314 - 2023
Теплопроводность, $\lambda_А$	Вт/(м·К)	≤ 0,038	ГОСТ Р 59985-2022
Теплопроводность, $\lambda_Б$	Вт/(м·К)	≤ 0,042	
Воздухопроницаемость	10^{-6} м^3 /(м·Па·с)	≤ 35	ГОСТ EN 29053-2011
Паропроницаемость, μ	мг/(м·ч·Па)	≥ 0,3	ГОСТ 25898 - 2012
Прочность на сжатие при 10%-ной относительной деформации верхнего слоя**	кПа	≥ 10	ГОСТ EN 826 - 2011
Прочность при растяжении перепендикулярно лицевым поверхностям	кПа	≥ 3	ГОСТ EN 1607-2011
Сжимаемость	%	≤ 10	ГОСТ 17177 - 1994
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении по массе, Wp	кг/м^2	≤ 1,0	ГОСТ EN 1609 - 2011
Водопоглощение при частичном погружении на длительное время	кг/м^2	≤ 3,0	ГОСТ EN 12087 - 2011
Номинальная плотность верхнего слоя, ρ	кг/м^3	80*	ГОСТ EN 1602 - 2011
Номинальная плотность нижнего слоя, ρ	кг/м^3	37	
Допускаемое отклонение по плотности	%	± 10	ГОСТ EN 1602 - 2011
Допускаемое отклонение по толщине	мм	+4; -2	ГОСТ EN 823 - 2011
Допускаемое отклонение по длине	мм	± 5	ГОСТ EN 822 - 2011
Допускаемое отклонение по ширине	мм	± 5	ГОСТ EN 822 - 2011

* − толщина верхнего слоя 30 мм.
**−на основании протокола испытаний №2088.И-2 от 19.02.2025

Продукция соответствует санитарно-гигиеническим и радиологическим требованиям Таможенного союза.

Код маркировки

ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2012)-MB (MW)-T4-WS-MU1

Дополнительная информация

Плиты имеют комбинированную структуру и состоят из верхнего (внешнего) и нижнего (внутреннего) слоёв, различающихся по плотности. Толщина верхнего слоя при этом является постоянной, а толщина нижнего слоя варьируется. Наружная (жесткая) сторона плит маркируется специальной надпечаткой (полосой).
Использование ветрозащиты в конструкции навесных фасадных систем на поверхности плит, обращенных в сторону воздушного зазора, как правило не требуется.
При применении плит в навесных фасадных системах промежуток между установкой плит и монтажом наружной облицовки не должен превышать 120 дней. В случаях, когда этот промежуток больше, поверхность плит рекомендуется защищать от атмосферных воздействий плёночными материалами с последующим их удалением.

Требования к транспортировке и хранению, рекомендуемые сроки хранения

Продукция должна храниться в крытых складах или под навесом, препятствующим попаданию атмосферных осадков; в упакованном виде; на твердом ровном сухом основании либо настиле, препятствующим увлажнению, загрязнению и повреждению продукции; раздельно по размерам и маркам. Полный перечень требований к транспортировке и хранению, а также рекомендуемые сроки хранения: www.rwl.ru

Сведения об утилизации продукции

Отходы продукции, в том числе после демонтажа при реконструкции и ремонте, могут быть переработаны. Класс опасности отходов продукции – 4-й согласно Федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО), 4 57 112 11 60 5.

Информация, указанная в данном техническом листе, актуальна до момента опубликования новой редакции компанией ООО "РОКВУЛ"

Начальник отдела развития продукта
ООО "РОКВУЛ"



Громаков Г.В.