

Наименование продукта: **Linio 18**

Вид продукта Теплоизоляционные плиты из каменной ваты.

Область применения: Тепло-, звукоизоляционный слой в фасадных системах с тонким штукатурным слоем. Противопожарные рассечки и детали обрамления проёмов в фасадных системах при применении на основной плоскости фасада горячих утеплителей.

Покрытие: без покрытия

Соответствует ГОСТ: 32314-2023 (EN 13162:2012)

ТУ: 5762-003-48956966-2014



## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

ПАРАМЕТР	ЕД. ИЗМ.	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТ
<b>Размеры*</b>			
Ширина	мм	600	ГОСТ EN 822 - 2011
Длина	мм	1200	ГОСТ EN 822 - 2011
Толщина	мм	30 - 200 с шагом 10	ГОСТ EN 823 - 2011
<b>Пожарно-технические характеристики</b>			
Группа горючести	-	НГ	ГОСТ 30244 - 94
<b>Теплотехнические характеристики</b>			
Заявленная теплопроводность, $\lambda_D$	Вт/(м*К)	0,037	ГОСТ 32314 - 2023
Расчётная теплопроводность в условиях эксплуатации, $\lambda_A$	Вт/(м*К)	0,040	СП 50.13330.2024
Расчётная теплопроводность в условиях эксплуатации, $\lambda_B$	Вт/(м*К)	0,044	СП 50.13330.2024
<b>Прочностные характеристики</b>			
Прочность при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям, $\sigma_{mt}$	кПа	$\geq 18$	ГОСТ EN 1607 - 2011
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, $\sigma_{10}$	кПа	$\geq 40$	ГОСТ EN 826 - 2011
<b>Прочие</b>			
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, $W_p$	кг/м <sup>2</sup>	$\leq 1$	ГОСТ EN 1609 - 2011
Водопоглощение при длительном погружении, $W_{pL}$	кг/м <sup>2</sup>	$\leq 3$	ГОСТ EN 12087 - 2011

\* Выпуск продукции других размеров - по согласованию.



**РОСАТОМ  
ИЗОПЛИТ**

ООО «Росатом Изоплит»,  
197374, Санкт-Петербург, ул. Савушкина, д. 126, лит.Б, 7 этаж  
127055, Москва, ул. Образцова, д. 4, лит. А, стр.1, 4 этаж.  
Тел.: +7 800 770 78 48, info.izoplit@umatex.ru, www.umatextermo.ru

Данная спецификация продукта содержит единственное и полное описание условий и технических характеристик изделий. Содержащаяся в настоящем документе информация предоставляется бесплатно, без каких-либо обязательств и под личную ответственность получателя. Поскольку условия использования могут различаться и находиться вне нашего контроля, ООО «Росатом Изоплит» не несёт ответственности за точность или надёжность данных, связанных с конкретными видами использования любого продукта, описанного в настоящем документе. ООО «Росатом Изоплит» оставляет за собой право изменять этот документ без предварительного уведомления.



