



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Плиты Изофас-Лайт предназначены для применения в гражданском, промышленном и ИЖС строительстве, а также для капитального ремонта в качестве:

- Теплоизоляционного слоя в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями (СФТК) на зданиях и сооружениях до 4-х этажей;
- Рассечек, в т. ч. противопожарные, обрамления оконных и дверных проемов, мест пропуска инженерных коммуникаций в СФТК системах при использовании на основной плоскости фасада горючих теплоизоляционных материалов, например, пенополистирольных плит, на зданиях и сооружениях высотой до 4-х этажей.
- Теплоизоляционного слоя в СФТК системах на участках стен, находящихся внутри застекленных лоджий и балконов, а также для утепления лестничных маршей, площадок и других участков стен, защищенных от внешних воздействий, без ограничения этажности зданий и сооружений.



СИСТЕМНОЕ РЕШЕНИЕ

Рекомендуется применять совместно с:

- Штукатурными и клеевыми фасадными смесями Vetonit.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единицы измерения	Значения	Метод контроля
Теплопроводность при температуре (283±1) °K, λ10, не более	Вт / (м·°K)	0,035	ГОСТ 31924
Декларируемая теплопроводность λD, Вт/м·K, не более	Вт / (м·°K)	0,035	ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2012)
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, λА, не более	Вт / (м·°K)	0,038	ГОСТ Р 59985-2022
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, λБ, не более	Вт / (м·°K)	0,042	ГОСТ Р 59985-2022
Плотность	кг/м³	100	ГОСТ EN 1602
Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, не менее	кПа	30	ГОСТ EN 826
Предел прочности при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям, не менее	кПа	10	ГОСТ 17177, прил. Е
Паропроницаемость	мг / м·ч·Па	0,3	ГОСТ 25898
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, не более	кг/м²	1,0	ГОСТ EN 1609
Группа горючести	степень	НГ	ГОСТ 30244



УПАКОВКА

ISOROC Изофас-Лайт может быть упакован следующими способами:

Упаковки на паллете — единичные упаковки укладываются на деревянные поддоны и обматываются стрейч-пленкой.

СКЛАДИРОВАНИЕ

Плиты при хранении должны быть уложены в штабели на поддонах или подкладках. Допускается установка поддонов друг на друга в два яруса. Плиты должны храниться в сухом крытом помещении в упакованном виде. Допускается хранение изделий в упакованном виде под навесом, защищающим зону хранения от воздействия атмосферных осадков.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ И НОРМЫ УПАКОВКИ

Геометрические размеры плит, мм		
Длина	Ширина	Толщина
1000	600	50-200