

Базальтовий утеплювач Shtock Fasad 135



Властивості

- зручний у роботі;
- гідрофобний;
- негорючий;
- довговічний.

Опис продукції

Негорючі, гідрофобізовані теплозвукоізоляційні плити з мінеральної вати на основі гірських порід базальтової групи.

Сфера застосування

Рекомендований для застосування в цивільному та громадському будівництві в якості тепло- і звукоізоляції в системах зовнішнього утеплення стін фасадів будівель з подальшою обробкою тонким захисно-декоративним шаром з штукатурки.

Підготовка основи

Підготовка основи здійснюється згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Основа повинна мати необхідну несучу здатність, бути рівною, сухою, заздалегідь очищеною від пилу, бруду, масел, жирів, мастил, залишків старої фарби. Неміцні ділянки основи видалити. Неміцні основи обробити посиленою ґрунтіркою Shtock G2 або концентратом ґрунтірки Shtock G3 методом "мокрый по мокрому" до повного насичення. Основи з високою поглинаючою здатністю попередньо обробити ґрунтіркою глибокопроникною Shtock G1 у два шари методом "мокрый по сухому". Великі нерівності поверхні попередньо вирівнятиг клейовою сумішшю для приклеювання ППС і МВ Shtock або штукатуркою цементною Shtock.

Виконання робіт

Приклеювати листи матеріалу, необхідно рухаючись від низу до верху, розподіляючи їх у шаховому порядку. Використовувати перев'язку швів. Плити необхідно прикладати максимально щільно одну до одної. Приклеювання відбувається за допомогою клейової суміші для приклеювання ППС і МВ Shtock або клейової суміші для армування з гідрозахистом та приклеювання мінераловатних плит Shtock. Для додаткового кріплення застосовують теплоізоляційний дюбель (5-6 шт. на 1 плиту). На прикріплену до фасаду поверхню утеплювача наносять шар клейової суміші для армування з гідрозахистом та приклеювання мінераловатних плит Shtock, в який занурюють

склоітку фасадну Shtock 160. Після здійснюють декорування поверхні акриловою, мінеральною або силіконовою штукатуркою Shtock.

Умови зберігання

Плити повинні зберігатися запованими і укладеними штабелями на піддони окремо за маркам та розмірами. Протягом усього терміну зберігання матеріал повинен бути захищений від дії атмосферних опадів. Висота штабеля плит при зберіганні не повинна перевищувати 3 м.

Термін ефективної експлуатації

Не менше 25 років від дати виготовлення, вказаної на упаковці.

Технічні характеристики

Склад:	базальт
Клас горючості:	НГ
Щільність:	135 кг/м ³
Розрахунковий вміст вологи за масою	
А:	0,5%
Б:	1%
Теплопровідність	
А:	0,036 Вт/(м· К.) 0,04
Б:	Вт/(м· К.)
Коефіцієнт теплосасвоєння	
А:	0,55 Вт/(м ² · К.) 0,59
Б:	Вт/(м ² · К.)
Коефіцієнт паропроникності А, Б, :	0,4 мг/(м · год · Па)
Міцність на стиск при 10% деформації: Границя міцності на розрив перпендикулярно до поверхні:	не менше 0,04 МПа
	не менше 0,015 МПа