

Базальтовий утеплювач SHTOCK UNISOFT



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 якості тепло- і звукоізоляції в системах похилих і вертикальних конструкцій в котеджному і малоповерховому будівництві, в таких як скатні покрівлі, каркасні стіни і підлоги, та інші конструкції де матеріал не сприймає зовнішнього навантаження.

Підготовка основи

Підготовка основи здійснюється згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. В залежності від способу використання і типу конструкції вимоги до основи відрізняються. При використанні утеплювача в скатні покрівлі або на горищне перекриття (там де буде різниця температур) утеплювач укладають на пароізоляційну плівку, а по верху утеплювача влаштовують супердифузійну мембрану або гідроізоляційний шар. При влаштуванні утеплювача в міжкімнатних перегородках або каркасних підлогах конструкція повинна мати лаги або розпірні елементи. Також знизу і зверху утеплювача має бути влаштована плівка, для запобігання попадання мікрочастинок в житлові приміщення.

Виконання робіт

Роботи виконувати згідно технологічних карт тих видів робіт в яких використовується утеплювач Shtock Unisoft. Роботи виконувати в засобах особистого захисту. Різати спеціальним інструментом. Монтаж в вертикальних конструкціях виконувати тільки методом в розпір, тобто перед монтажем вати, виконати монтаж підконструкції з дерев'яного бруса, для зняття навантаження з утеплювача

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 2м.

Термін ефективної експлуатації

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

Технічні характеристики

Склад:	базальт
Клас горючості:	НГ
Щільність:	30 кг/м ³
Розрахунковий вміст води за масою	
А:	0,5%
Б:	1%
Теплопровідність	
А:	0,042 Вт/(м·К)
Б:	0,043 Вт/(м·К)
Коефіцієнт теплозасвоєння	
А:	0,28 Вт/(м ² ·К)
Б:	0,29 Вт/(м ² ·К)
Коефіцієнт паропроникності А, Б, :	0,55 мг/(м·год·Па)