

ULTRAWOOL COTTAGE

ТУ У В.2.7-23.9-35492904-006:2024

Тепло-звукоізоляційні плити з мінеральної вати



Опис продукції та сфера використання

ULTRAWOOL COTTAGE – це негорючі, гідрофобізовані тепло-, звукоізоляційні плити з мінеральної вати на основі гірських порід базальтової групи.

Плити **ULTRAWOOL COTTAGE** призначені для застосування в якості теплоізоляційного шару у фасадних системах з зовнішнім штукатурним шаром на малоповерхових будинках і спорудах (висотою до 10 м), а також на ділянках стін, які перебувають всередині закритих лоджій і балконів, сходових маршів і майданчиків багатоповерхових будівель незалежно від їхньої висоти.



Транспортування та зберігання

Транспортування плит здійснюється відповідно до вимог ДСТУ Б В.2.7-167. Плити відвантажують споживачеві не раніше добової витримки їх на складі. Плити зберігатися запованими і укладеними штабелями на піддоні окремо за марками та розмірами. Протягом усього терміну зберігання матеріал повинен бути захищений від дії атмосферних опадів. Висота штабеля плит при зберіганні не повинна перевищувати 3 м. Гарантійний термін зберігання – 6 місяців з моменту виготовлення.



Відомості про упаковку

Для упаковки застосовують поліетиленову термозбіжну плівку. Спосіб обгортання і фіксації пакувального матеріалу забезпечує надійну і міцну упаковку плит, їх захист під час вантажно-розвантажувальних робіт, транспортування та зберігання.



Основні фізико-механічні характеристики

Найменування показника	Значення	Метод випробування
Густина, кг/м ³	105±10	ДСТУ Б В.2.7-38
Декларована теплопровідність за температури 10°C, Вт/(м·К), не більше	0,036	ДСТУ Б EN 12667 EN 12939
Теплопровідність, Вт/м·К λ _A λ _B	0,039 0,041	ДСТУ Б В.2.7-182
Напруження за стиску за 10% лінійної деформації, кПа, не менше	20	ДСТУ EN 826
Довгострокове водопоглинання, кг/м ² , не більше	3	EN 12087
Міцність за розтягування в напрямку, перпендикулярному до площини плити, кПа, не менше	10	ДСТУ EN 1607
Короткострокове водопоглинання, кг/м ² , не більше	1	EN 1609
Реакція на вогонь	A1	ДСТУ EN 13501-1
Ступінь горючості	НГ	ДБН В.1.1-7
Термін ефективної експлуатації, років не менше	50	ДСТУ Б В.2.7-182



Геометричні параметри

Найменування показника	Од. виміру	Значення	Метод випробування
Довжина	мм	1200, 2000, 2400	ДСТУ EN 822
Ширина	мм	600, 1000	ДСТУ EN 822
Товщина (з кроком 10 мм)	мм	50 - 200	ДСТУ EN 823
Граничні відхилення довжина / ширина	мм	±2 / ±1,5%	ДСТУ EN 13162
Клас граничних відхилень товщини		T5	