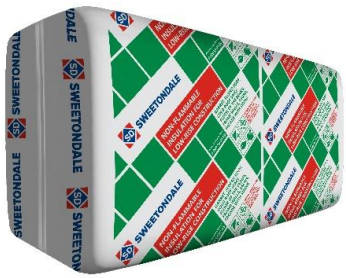
№ 1.1.01
Версія від 10.2026

ТЕХНІЧНИЙ ЛИСТ ПРОДУКТУ

# ULTRAWOOL LIGHT

**ДСТУ EN 13162:2019 (EN 13162:2012 + A1:2015, IDT)**

## Тепло-звукоізоляційні плити з мінеральної вати



## Опис продукції та сфера використання

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

Матеріал **ULTRAWOOL LIGHT** рекомендований для застосування в котеджному і малоповерховому будівництві як тепло-звукоізоляція горизонтальних, похилих і вертикальних конструкцій (каркасні стіни, стіни з обробкою сайдингом, підлоги і перекриття, перегородки).

## 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 запакованими і укладеними штабелями на піддони 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.

## Вказівки щодо застосування

Згідно Інструкцій з монтажу SWEETONDALE https://sweetondale.ua/doc-cat/instruktsii/

## Основні фізико-механічні характеристики

| Найменування показника | Значення | Метод випробування |
|---|---|---|
| Густина, кг/м$^3$ | 30±5 | ДСТУ Б В.2.7-38 |
| Декларована теплопровідність за температури 10°С, Вт/(м·К), не більше | 0,039 | ДСТУ Б EN 12667<br>EN 12939 |
| Теплопровідність, Вт/м*К<br>$\lambda_А$<br>$\lambda_Б$ | <br>0,041<br>0,042 | ДСТУ Б В.2.7-182 |
| Напруження за стиску за 10% лінійній деформації, кПа, не менше | - | ДСТУ EN 826 |
| Довгострокове водопоглинання, кг/м$^2$, не більше | 3 | EN 12087 |
| Короткострокове водопоглинання, кг/м$^2$, не більше | 1 | ДСТУ EN ISO 29767 |
| Реакція на вогонь | А1 | 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 | ДСТУ EN 822 |
| Ширина | мм | 600 | ДСТУ EN 822 |
| Товщина (з кроком 10 мм) | мм | 50-100, 150-200 | ДСТУ EN 823 |
| Граничні відхилення довжина / ширина | мм | ±2 / ±1,5% | ДСТУ EN 13162 |
| Клас граничних відхилень товщини | | Т2 | |