№ 1.1.03
Версія від 10.2026

ТЕХНІЧНИЙ ЛИСТ ПРОДУКТУ

ULTRAWOOL BRICK

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

Тепло-звукоізоляційні плити з мінеральної вати



Опис продукції та сфера використання

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

Плити **ULTRAWOOL BRICK** рекомендовані для застосування в якості тепло-, звукоізоляції різних типів багатошарових кладок, каркасних стін (у тому числі зовнішніх) з різними видами зовнішнього оздоблення (сайдингом).

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	42±4	ДСТУ Б В.2.7-38
Декларована теплопровідність за температури 10°С, Вт/(м·К), не більше	0,036	ДСТУ Б EN 12667 EN 12939
Теплопровідність, Вт/м*К $\lambda_А$ $\lambda_Б$	 0,039 0,041	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	A1	ДСТУ EN 13501-1
Ступінь горючості	НГ	ДБН В.1.1-7

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 - 200	ДСТУ EN 823
Граничні відхилення довжина / ширина	мм	±2 / ±1,5%	ДСТУ EN 13162
Клас граничних відхилень товщини		T4	