№ 1.1.02
Версія від 10.2026

ТЕХНІЧНИЙ ЛИСТ ПРОДУКТУ

ULTRAWOOL SOUND

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

Тепло-звукоізоляційні плити з мінеральної вати



Опис продукції та сфера використання

ULTRAWOOL SOUND – це негорючі, гідрофобізовані звукопоглинальні плити з мінеральної вати на основі гірських порід базальтової групи. Особливе розташування волокон надає високі звукопоглинальні властивості..

ULTRAWOOL SOUND рекомендовані для застосування в якості звукопоглинача в конструкціях каркасно-обшивних перегородок і облицювань, в конструкціях підвісних стель, а також в перекриттях при ненавантаженій схемі укладання ізоляційного матеріалу

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	38±4	ДСТУ Б В.2.7-38
Декларована теплопровідність за температури 10°С, Вт/(м·К), не більше	0,037	ДСТУ Б EN 12667 EN 12939
Коефіцієнт звукопоглинання, Плити товщиною 40 мм Плити товщиною 100 мм Плити товщиною 150 мм Плити товщиною 200 мм	 Клас С Клас А Клас А Клас А	EN ISO 11654
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	40-200	ДСТУ EN 823
Граничні відхилення довжина / ширина	мм	±2 / ±1,5%	ДСТУ EN 13162
Клас граничних відхилень товщини		Т4	