

ULTRAWOOL SOUND

ТУ У В.2.7-23.9-35492904-006:2024

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 звукопоглинач 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 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	38±4	ДСТУ Б В.2.7-38
Декларована теплопровідність за температури 10°C, 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 C Клас A Клас A Клас A	EN ISO 11654
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	1000, 1200	ДСТУ EN 822
Ширина	мм	500, 600, 1000	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		T4	