

THERMOWOOL FAS EXTRA 90

ТУ У В.2.7-23.9-35492904-006:2024

Тепло-звукоізоляційні плити з мінеральної вати



Опис продукції та сфера використання

Плити **THERMOWOOL FAS EXTRA 90** призначені для застосування в якості теплоізоляційного шару у фасадних системах з зовнішнім штукатурним шаром для застосування всередині на закритих лоджіях та балконах (обмеженням по висоті до 3 м.) у багатоповерхових будівлях



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



Вказівки щодо застосування

Згідно Інструкцій з монтажу SWEETONDALE <https://sweetondale.cz/docs/instruktsii/>



Основні фізико-механічні характеристики

Найменування показника	Значення	Метод випробування
Густина, кг/м ³	90±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
Напруження за стиску за 10% лінійної деформації, кПа, не менше	15	ДСТУ EN 826
Міцність за розтягування в напрямку, перпендикулярному до площини плити, кПа, не менше	5	ДСТУ EN 1607
Довгострокове водопоглинання, кг/м ² , не більше	3	EN 12087
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



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		T5	