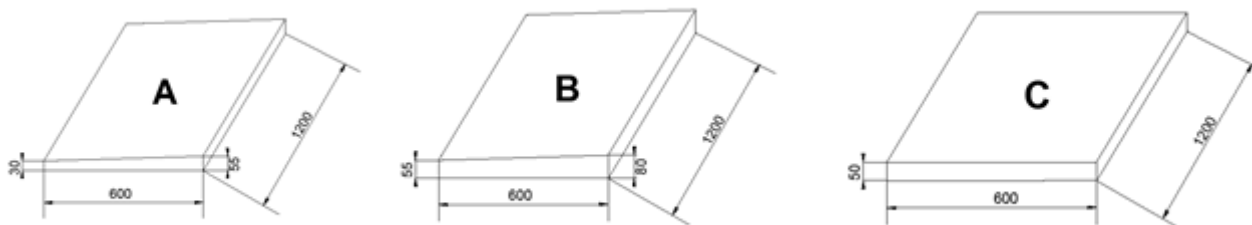


# THERMOWOOL ROOF N OPTIMA 110 SLOPE 4,2%

ТУ У В.2.7-23.9-35492904-006:2024

## Тепло-звукоізоляційні плити з мінеральної вати



### Опис продукції та сфера використання

Негорючі, гідрофобізовані тепло-, звукоізоляційні плити, із завчасно створеним ухилом 4,2%, вироблені з мінеральної вати на основі гірських порід базальтової групи.

Плити призначені для створення похилоутворюючого шару на покрівлі 4.2%, що сприяє видаленню води з покрівлі до точок водовідводу. При двошаровій системі теплоізоляції, укладання здійснюється на перший (нижній) шар матеріалу.



### 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 Інструкції з монтажу SWEETONDALE <https://sweetondale.cz/docs/instruktsii/>



### Основні фізико-механічні характеристики

Найменування показника	Значення	Метод випробування
Густина, кг/м <sup>3</sup>	110±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
Теплопровідність, Вт/м·К λ <sub>A</sub> λ <sub>B</sub>	0,039 0,041	ДСТУ Б В.2.7-182
Напруження за стиску за 10% лінійній деформації, кПа, не менше	30	ДСТУ EN 826
Міцність за розтягування в напрямку, перпендикулярному до площини плити, кПа, не менше	7,5	ДСТУ EN 1607
Точкове навантаження, Н, не менше	450	EN 12430
Довгострокове водопоглинання, кг/м <sup>2</sup> , не більше	3	EN 12087
Короткострокове водопоглинання, кг/м <sup>2</sup> , не більше	1	EN 1609
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	1200	ДСТУ EN 822
Ширина	мм	600	ДСТУ EN 822
Кут ухилу	мм	4,2 %	ДСТУ EN 823
Граничні відхилення довжина / ширина	мм	±2 / ±1,5%	ДСТУ EN 13162
Клас граничних відхилень товщини		T4	