

# THERMOWOOL SANDWICH ROOF 140

ТУ У В.2.7-23.9-35492904-006:2024

## Тепло-звукоізоляційні плити з мінеральної вати



### Опис продукції та сфера використання

**THERMOWOOL SANDWICH ROOF 140** – це негорючі, гідрофобізовані тепло-звукоізоляційні плити з мінеральної вати на основі гірських порід базальтової групи.

Плити **THERMOWOOL SANDWICH ROOF 140** призначені для використання в якості теплоізоляційного шару в тришарових покрівельних СЕНДВІЧ-панелях з металевою обшивкою.



### Основні фізико-механічні характеристики

Найменування показника	Значення	Метод випробування
Густина, кг/м <sup>3</sup>	140±20	ДСТУ Б В.2.7-38
Декларована теплопровідність за температури 10°C, Вт/(м·К), не більше	0,045	ДСТУ Б EN 12667 EN 12939
Напруження за стиску за 10% лінійної деформації, кПа, не менше	100	ДСТУ EN 826
Міцність за розтягування в напрямку, перпендикулярному до площини плити, кПа, не менше	100	ДСТУ EN 1607
Межа міцності при зсуві, кПа, не менше	75	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



### Геометричні параметри – під замовлення