

THERMOWOOL SANDWICH WALL 110

ТУ У В.2.7-23.9-35492904-006:2024

Тепло-звукоізоляційні плити з мінеральної вати


Опис продукції та сфера використання

THERMOWOOL SANDWICH WALL 110 – це негорючі, гідрофобізовані тепло-звукоізоляційні плити з мінеральної вати на основі гірських порід базальтової групи.

Плити **THERMOWOOL SANDWICH WALL 110** призначені для застосування в якості теплоізоляційного шару в тришарових стінових СЕНДВІЧ-панелях з металевою обшивкою.



Основні фізико-механічні характеристики

| Найменування показника | Значення | Метод випробування |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|
| Густина, кг/м ³ | 105±20 | ДСТУ Б В.2.7-38 |
| Декларована теплопровідність за температури 10°C, Вт/(м·К), не більше | 0,043 | ДСТУ Б EN 12667 EN 12939 |
| Напруження за стиску за 10% лінійної деформації, кПа, не менше | 60 | 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 | 50 | EN 12430 |
| 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 – під замовлення