

## **НТ ПОКРІВЛЯ 170** – теплозвукоізоляційні мінераловатні плити.

Виробляються відповідно до ТУ У 23.9-43338593-001:2020 «Плити мінераловатні теплозвукоізоляційні. Технічні умови»

### **ВИРОБНИК**

ТОВ «Новотерм», м. Харків, Карачівське шосе, 44

### **КРАЇНА ПОХОДЖЕННЯ**

Україна

### **ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ**

Теплозвукоізоляційні мінераловатні плити (далі плити) представляють собою вироби з волокон мінеральної вати, скріплених між собою синтетичним зв'язуючим. Мінеральна вата, для виготовлення плит, виробляється з сировинної суміші на основі гірських порід базальтової групи.

В якості сполучного, при виробництві плит, застосовуються композиції, що складаються з водорозчинних синтетичних смол, що модифікують, гідрофобізуючих, знепилюючих і інших добавок.

### **ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ**

Теплоізоляційні мінераловатні плити НТ Покрівля 170 призначені для теплозвукоізоляції покрівельних конструкцій із залізобетону або металевого настилу. Залежно від проектною товщини теплоізоляційного шару, дана продукція може використовуватися і в одношаровому, і в двошаровому варіантах.

### **УПАКОВКА, ТРАНСПОРТУВАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ**

Плити складаються в пачки і упаковуються в поліетиленову термоусадочну плівку. Пачки укладаються на піддони і покриваються плівкою стретч-худ. Піддони з продукцією транспортують усіма видами транспорту і зберігаються в критих і відкритих складських приміщеннях.

## РОЗМІРИ

| Продукція       | Товщина,<br>мм | Довжина ×<br>ширина, мм | 1 пачка, м² | Термічний<br>опір,<br>м² * К/Вт |             |
|-----------------|----------------|-------------------------|-------------|---------------------------------|-------------|
|                 |                |                         |             | при<br>10°C                     | при<br>25°C |
| НТ Покрівля 170 | 40             | 1000×600                | 3,0         | 1,14                            | 1,03        |
| НТ Покрівля 170 | 50             | 1000×600                | 2,4         | 1,47                            | 1,32        |
| НТ Покрівля 170 | 60             | 1000×600                | 2,4         | 1,76                            | 1,58        |
| НТ Покрівля 170 | 70             | 1000×600                | 1,8         | 2,06                            | 1,84        |
| НТ Покрівля 170 | 80             | 1000×600                | 1,8         | 2,35                            | 2,11        |
| НТ Покрівля 170 | 90             | 1000×600                | 1,8         | 2,65                            | 2,37        |
| НТ Покрівля 170 | 100            | 1000×600                | 1,2         | 2,94                            | 2,63        |
| НТ Покрівля 170 | 110            | 1000×600                | 1,2         | 3,24                            | 2,89        |
| НТ Покрівля 170 | 120            | 1000×600                | 1,2         | 3,53                            | 3,16        |

Плити інших розмірів випускаються за погодженням із споживачем.

## ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

| Найменування показника                                                        | Одиниця виміру | Метод випробування          | Значення |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|----------|
| Щільність                                                                     | кг/м³          | ДСТУ Б В.2.7-38             | 170±10%  |
| Теплопровідність при температурі 25°C, не більше                              | Вт/(м*К)       | ДСТУ Б В.2.7-105            | 0,039    |
| Теплопровідність при температурі 10°C, не більше                              | Вт/(м*К)       | ДСТУ Б В.2.7-105            | 0,035    |
| Міцність на стиск при 10% деформації                                          | кПа            | ДСТУ Б В.2.7-167            | ≥60      |
| Границя міцності при розтягуванні в напрямку, перпендикулярному площині плити | кПа            | ДСТУ Б В.2.7-167            | ≥13      |
| Міцність на стиск під точковим навантаженням при деформації 5 мм              | Н              | ДСТУ Б В.2.7-167            | ≥550     |
| Вміст органічних речовин                                                      | %              | ДСТУ Б В.2.7-38             | ≤4,5     |
| Вологість                                                                     | %              | ДСТУ Б В.2.7-38             | ≤1,0     |
| Довжина/ширина                                                                | мм             | ДСТУ Б В.2.7-167            | ±3,5/±2  |
| Товщина                                                                       | мм             | ДСТУ Б В.2.7-167            | +3;-1    |
| Водопоглинання при повному зануренні, не більше                               | %              | ТУ У 23.9-43338593-001:2020 | 1,5      |
| Вогнестійкість                                                                |                | ДСТУ 8829                   | НГ       |

Плити НТ Покрівля 170 мають наступні характеристики:

- негорючість;
- стійкість до впливу високих температур;
- високе звукопоглинання;
- гідрофобність і паропроникність;
- безпека для навколишнього середовища;
- стабільність об'єму і форми;
- стійкість до деформації;
- простота монтажу, нарізки і обробки.

Директор



Е.Б.Власов