

**НТ ВЕНТ ФАСАД 80 – 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 Вент Фасад 80 застосовуються для теплозвукоізоляції в фасадних системах утеплення з вентильованим зазором огорожувальних конструкцій будівлі при виконанні одношарової ізоляції.

**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 опір,<br>м² * К/Вт |          |
|------------------|----------------|-------------------------|-------------|------------------------------|----------|
|                  |                |                         |             | при 10°C                     | при 25°C |
| НТ Вент Фасад 80 | 50             | 1000×600                | 3,6         | 1,43                         | 1,32     |
| НТ Вент Фасад 80 | 60             | 1000×600                | 3,6         | 1,71                         | 1,58     |
| НТ Вент Фасад 80 | 70             | 1000×600                | 3,0         | 2                            | 1,84     |
| НТ Вент Фасад 80 | 80             | 1000×600                | 3,0         | 2,29                         | 2,11     |
| НТ Вент Фасад 80 | 90             | 1000×600                | 2,4         | 2,57                         | 2,37     |
| НТ Вент Фасад 80 | 100            | 1000×600                | 1,8         | 2,86                         | 2,63     |
| НТ Вент Фасад 80 | 110            | 1000×600                | 1,8         | 3,14                         | 2,89     |
| НТ Вент Фасад 80 | 120            | 1000×600                | 1,8         | 3,43                         | 3,16     |
| НТ Вент Фасад 80 | 130            | 1000×600                | 1,2         | 3,71                         | 3,42     |
| НТ Вент Фасад 80 | 140            | 1000×600                | 1,2         | 4                            | 3,68     |
| НТ Вент Фасад 80 | 150            | 1000×600                | 1,2         | 4,29                         | 3,95     |
| НТ Вент Фасад 80 | 160            | 1000×600                | 1,2         | 4,57                         | 4,21     |
| НТ Вент Фасад 80 | 170            | 1000×600                | 1,2         | 4,86                         | 4,47     |
| НТ Вент Фасад 80 | 180            | 1000×600                | 1,2         | 5,14                         | 4,74     |
| НТ Вент Фасад 80 | 190            | 1000×600                | 1,2         | 5,43                         | 5        |
| НТ Вент Фасад 80 | 200            | 1000×600                | 1,2         | 5,71                         | 5,26     |

Плити інших розмірів випускаються за погодженням із споживачем.

**ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА**

| Найменування показника                                                        | Одиниця виміру    | Метод випробування          | Значення |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| Щільність                                                                     | кг/м <sup>3</sup> | ДСТУ Б В.2.7-38             | 80±10%   |
| Теплопровідність при температурі 25°C, не більше                              | Вт/(м*К)          | ДСТУ Б В.2.7-105            | 0,038    |
| Теплопровідність при температурі 10°C, не більше                              | Вт/(м*К)          | ДСТУ Б В.2.7-105            | 0,035    |
| Стисливість                                                                   | %                 | ДСТУ Б В.2.7-38             | ≤3       |
| Міцність на стиск при 10% деформації                                          | кПа               | ДСТУ Б В.2.7-167            | ≥12      |
| Границя міцності при розтягуванні в напрямку, перпендикулярному площині плити | кПа               | ДСТУ Б В.2.7-167            | ≥3       |
| Вміст органічних речовин                                                      | %                 | ДСТУ Б В.2.7-38             | ≤3,0     |
| 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 | 2,0      |
| Вогнестійкість                                                                |                   | ДСТУ 8829                   | НГ       |

Плити НТ Вент Фасад 80 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.