

НТ ПОКРІВЛЯ 100 – 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 100 застосовується в якості нижнього теплозвукоізоляційного шару в багатошарових покрівельних покриттях, у тому числі і для облаштування покрівель без цементної стяжки.

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, мм	Довжина × ширина, мм	1 пачка, м²	Термічний опір, м² * К/Вт	
				при 10°C	при 25°C
НТ Покрівля 100	50	1000×600	3,6	1,43	1,35
НТ Покрівля 100	60	1000×600	3,6	1,71	1,62
НТ Покрівля 100	70	1000×600	3,0	2	1,89
НТ Покрівля 100	80	1000×600	3,0	2,29	2,16
НТ Покрівля 100	90	1000×600	2,4	2,57	2,43
НТ Покрівля 100	100	1000×600	1,8	2,86	2,7
НТ Покрівля 100	110	1000×600	1,8	3,14	2,94
НТ Покрівля 100	120	1000×600	1,8	3,43	3,24
НТ Покрівля 100	130	1000×600	1,2	3,71	3,51
НТ Покрівля 100	140	1000×600	1,2	4	3,78
НТ Покрівля 100	150	1000×600	1,2	4,29	4,05
НТ Покрівля 100	160	1000×600	1,2	4,57	4,32
НТ Покрівля 100	170	1000×600	1,2	4,86	4,59
НТ Покрівля 100	180	1000×600	1,2	5,14	4,86
НТ Покрівля 100	190	1000×600	1,2	5,42	5,14
НТ Покрівля 100	200	1000×600	1,2	5,71	5,41

Плити інших розмірів випускаються за погодженням із споживачем.

ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

Найменування показника	Одиниця виміру	Метод випробування	Значення
Щільність	кг/м ³	ДСТУ Б В.2.7-38	100±10%
Теплопровідність при температурі 25°C, не більше	Вт/(м*K)	ДСТУ Б В.2.7-105	0,037
Теплопровідність при температурі 10°C, не більше	Вт/(м*K)	ДСТУ Б В.2.7-105	0,035
Міцність на стиск при 10% деформації	кПа	ДСТУ Б В.2.7-167	≥25
Границя міцності при розтягуванні в напрямку, перпендикулярному площині плити	кПа	ДСТУ Б В.2.7-167	≥5
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 100 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.