

НТ ПОКРІВЛЯ 160 – 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 160 призначені для теплозвукоізоляції покрівельних конструкцій із залізобетону або металевого настилу. Залежно від проектної 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, мм	Довжина × ширина, мм	1 пачка, м²	Термічний опір, м² * К/Вт	
				при 10°C	при 25°C
НТ Покрівля 160	50	1000×600	2,4	1,47	1,32
НТ Покрівля 160	60	1000×600	2,4	1,76	1,58
НТ Покрівля 160	70	1000×600	1,8	2,06	1,84
НТ Покрівля 160	80	1000×600	1,8	2,35	2,11
НТ Покрівля 160	90	1000×600	1,8	2,65	2,37
НТ Покрівля 160	100	1000×600	1,2	2,94	2,63
НТ Покрівля 160	110	1000×600	1,2	3,24	2,89
НТ Покрівля 160	120	1000×600	1,2	3,53	3,16
НТ Покрівля 160	130	1000×600	1,2	3,82	3,42
НТ Покрівля 160	140	1000×600	1,2	4,12	3,68
НТ Покрівля 160	150	1000×600	1,2	4,41	3,95

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	160±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	0,034
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	≥12
Міцність на стиск під точковим навантаженням при деформації 5 мм	Н	ДСТУ Б В.2.7-167	≥500
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 160 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.