

НТ ЛАЙТ 35 – 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 Лайт 35 використовуються для звуко- та теплоізоляції зовнішніх і внутрішніх стін, мансард, покрівель, вертикальних і похилих стін в мансардах, перекриттів між поверхами.

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 та 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 Лайт 35	50	1000×600	7,2	1,47	1,35
НТ Лайт 35	60	1000×600	6,0	1,76	1,62
НТ Лайт 35	70	1000×600	4,8	2,06	1,89
НТ Лайт 35	80	1000×600	3,6	2,36	2,16
НТ Лайт 35	90	1000×600	3,6	2,65	2,43
НТ Лайт 35	100	1000×600	3,6	2,94	2,7
НТ Лайт 35	110	1000×600	3,0	3,24	2,97
НТ Лайт 35	120	1000×600	3,0	3,53	3,24
НТ Лайт 35	130	1000×600	2,4	3,82	3,51
НТ Лайт 35	140	1000×600	2,4	4,12	3,78
НТ Лайт 35	150	1000×600	2,4	4,41	4,05
НТ Лайт 35	160	1000×600	1,8	4,71	4,32
НТ Лайт 35	170	1000×600	1,8	5	4,59
НТ Лайт 35	180	1000×600	1,8	5,29	4,86
НТ Лайт 35	190	1000×600	1,8	5,59	5,14
НТ Лайт 35	200	1000×600	1,8	5,89	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	35±10%
Теплопровідність при температурі 25°C, не більше	Вт/(м*К)	ДСТУ Б В.2.7-105	0,037
Теплопровідність при температурі 10°C, не більше	Вт/(м*К)	ДСТУ Б В.2.7-105	0,034
Стисливість	%	ДСТУ Б В.2.7-38	≤20
Вміст органічних речовин	%	ДСТУ Б В.2.7-38	≤2,5
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	2,0
Вогнестійкість		ДСТУ 8829	НГ

Плити НТ Лайт 35 мають такі характеристики:

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