ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«НОВОТЕРМ»
61071 УКРАЇНА, ХАРКІВ КАРАЧІВСЬКЕ ШОСЕ 44
ЗАВОД ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИХ ВИРОБІВ

НТ ЛАЙТ 45 – 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 45 використовуються в якості середнього теплозвукоізоляційного шару багатошарових зовнішніх стін будівель і споруд різного призначення.

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 10ºС	при 25ºС
НТ Лайт 45	50	1000×600	7,2	1,47	1,32
НТ Лайт 45	60	1000×600	6,0	1,76	1,58
НТ Лайт 45	70	1000×600	4,8	2,06	1,84
НТ Лайт 45	80	1000×600	3,6	2,36	2,11
НТ Лайт 45	90	1000×600	3,6	2,65	2,37
НТ Лайт 45	100	1000×600	3,6	2,94	2,63
НТ Лайт 45	110	1000×600	3,0	3,24	2,89
НТ Лайт 45	120	1000×600	3,0	3,53	3,16
НТ Лайт 45	130	1000×600	2,4	3,82	3,42
НТ Лайт 45	140	1000×600	2,4	4,12	3,68
НТ Лайт 45	150	1000×600	2,4	4,41	3,95
НТ Лайт 45	160	1000×600	1,8	4,71	4,21
НТ Лайт 45	170	1000×600	1,8	5	4,47
НТ Лайт 45	180	1000×600	1,8	5,29	4,74
НТ Лайт 45	190	1000×600	1,8	5,59	5
НТ Лайт 45	200	1000×600	1,8	5,89	5,26

Плити інших розмірів випускаються за погодженням із споживачем.

NOVOTERM
basalt insulation

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«НОВОТЕРМ»
61071 УКРАЇНА, ХАРКІВ КАРАЧІВСЬКЕ ШОСЕ 44
ЗАВОД ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИХ ВИРОБІВ

ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

Найменування показника	Одиниця виміру	Метод випробування	Значення
Щільність	кг/м³	ДСТУ Б В.2.7-38	45±10%
Теплопровідність при температурі 25ºС, не більше	Вт/(м*К)	ДСТУ Б В.2.7-105	0,038
Теплопровідність при температурі 10ºС, не більше	Вт/(м*К)	ДСТУ Б В.2.7-105	0,034
Стисливість	%	ДСТУ Б В.2.7-38	≤10
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 45 мають такі характеристики:

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