

Оптимальное соотношение толщины прокладки и нагрузки пола должны выбираться в каждом конкретном случае в зависимости от назначения междуэтажного перекрытия с полом и требуемой изоляции как ударного, так и воздушного шума.

УДК 691:699.8

## УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛИРУЕМЫХ ПЛОСКИХ И СКАТНЫХ КРОВЕЛЬ МАТЕРИАЛАМИ «ГАРГДЖУ МИДА»

А.Пузинас, Р.Тароленс, И.Дромантас

ЗАО «Гаргджу Мида» в Литве производит широкую гамму высококачественных кровельных материалов для различных видов крыш.

Материалы изготавливаются по стандартам Литовской Республики (LST) или по стандартам предприятия (IST) на основе полиэфирного холста и модифицированных SBS битумов (таблица)

Общая масса кровельного слоя - не менее  $1,3 \text{ кг/м}^2$ .

Таблица

Физико-технические показатели материалов

№ п/п	Наименование показателей	Фактические значения
1	Разрывная сила при растяжении, кгс, не менее: вдоль поперек	98 75
2	Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не более	0,94
3	Температура хрупкости вяжущего, $K(^{\circ}C)$ , не выше	244 (-29)
4	Потеря посыпки, г/образец, не более	2,0
5	Гибкость на бруске с закруглением радиусом $(20 \pm 2) \text{ мм}$ при температуре $273 \text{ K} (0^{\circ}C)$	255 (-18)
6	Водонепроницаемость при испытании давлением не менее $0,08 \text{ МПа}$ в течение не менее 10 мин.	выдерживает
7	Теплостойкость, $K(^{\circ}C)$ , не менее	$353 \pm 1 (80 \pm 1)$
8	Масса вяжущего, $г/м^2$ , не менее	6070
9	Температура размягчения вяжущего, $K(^{\circ}C)$ , не менее	376 (103)
10	Содержание наполнителя в вяжущем, мас.%, не менее	20
11	Относительное удлинение, %	42
12	Глубина проникновения иголки при $25^{\circ}C$ , $0,1 \text{ мм}$	20

Фирма «Гаргджу Мида» разработала собственную систему укладки своих материалов, учитывающую все их особенности.

В конструкциях «дышащих» кровель в местах примыканий к вертикальным поверхностям, например, стенам, парапетам, шахтам лифтов и др. конструкциям в углах устраиваются переходные бортики треугольной

форми с размером катетов 150x150 мм. Для этого может использоваться цементный раствор, жесткий теплоизоляционный материал, антисептированная древесина, металлические профили. Кирпичные стены на высоту примыканий должны быть оштукатурены и огрунтованы.

Температурно-деформационные швы устраиваются в случае, когда деформации основания могут вызвать повреждения кровельного ковра. По возможности их следует совмещать с конструктивными деформационными швами. В бетонных, керамзитобетонных и дощатых основаниях температурные швы устраиваются с интервалом 10-15 м. При основании из минераловатных плит эти интервалы могут быть увеличены до 20-30 м. Деформационные швы должны располагаться не ближе 500 мм от стен, парапетов и других выступающих на крышей конструкций.

УДК 691:699.86

### НЕГОРЮЧІ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНІ ПЛИТИ "РОТИС"

*В.И.Тимчишин*

Чернівецький завод теплоізоляційних матеріалів "РОТИС" Лтд виробляє ефективні негорючі волокнисті утеплювачі на мінеральному зв'язуючому в достатньо широкому асортименті.

Фізико-технічні характеристики цих виробів по марках наведено в таблиці.

Головною перевагою цих виробів є їх негорючість і нетоксичність. Вміст органічних речовин – модифікаторів, гідрофобізаторів – складає в них максимум 1,5%. Крім цього, технологічні особливості виробництва (поза потоком) дозволяють випускати ці плити різної, необхідної для даного об'єкту, товщини.

Використовуючи різні види мінеральних волокон – мінеральну вату, базальтове супертонке волокно або їх суміш, можна в достатньо широких границях змінювати фізико-технічні показники виробів.

Треба визначити, що плити РОТИС марки Т (термооброблені) мають глинисте зв'язуюче, яке пройшло процес дегідратації, тобто втратило здатність до розбухання. Це підвищує безпечність використання плит особливо у вологому середовищі.

Плити "РОТИС" призначено для теплоізоляції у всіх видах будівництва без обмежень.

Плити "РОТИС" випускаються згідно з вимогами ТУ У В.2.7-00294349.056-2000 "Плити негорючі теплоізоляційні базальтоволоконні "РОТИС".