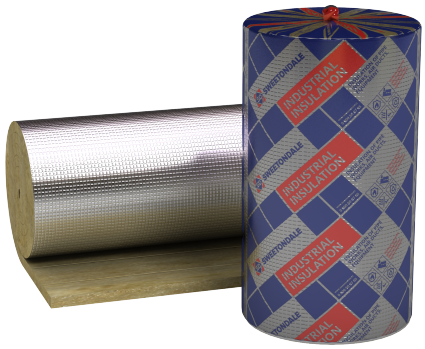
0 800 50 07 05
www.sweetondale.cz

МАТИ ЛАМЕЛЬНІ

ТУ У В.2.7.-26.8-35492904-004:2010 (зм. №4)

Слабогорючі тепло-, звукоізоляційні мати



Опис продукції:

Мати ламельні - це слабогорючі тепло-, звукоізоляційні мати, які формуються з брусків (ламелей) кам'яної вати, приклеєних до армованої фольги. Таким чином отримують продукт, який має підвищену міцність на стиск в порівнянні з традиційними матами, менше деформується під час монтажу.

У стандартному виконанні мати покриті армованою алюмінієвою фольгою. Фольговане покриття з проклеєними швами виконує функцію пароізоляційного шару, це дозволяє на холодних трубопроводах і повітроводах не встановлювати додатковий пароізоляційний шар.

Основа матів - негорючі ламелі з кам'яної вати.

Сфера використання:

Тепло-пароізоляція повітроводів, вентиляційного обладнання, резервуарів, а також трубопроводів і плоских поверхонь. У цивільному та промисловому будівництві, при новому будівництві і прокладці трубопроводів та реконструкції будівель і споруд різного призначення.

Застосовується при температурі ізольованих поверхонь до +250 ºС з боку кам'яної вати (з боку фольги - максимальна температура застосування + 80 ºС).Забезпечує функції:

теплоізоляції;

пароізоляції;

завершене декоративне покриття для об'єктів розташованих в приміщеннях (поза приміщення необхідно облаштовувати захисний покривний шар).

Вказівки щодо застосування:

Згідно «Альбому технічних рішень Системи теплоізоляції обладнання і трубопроводів».

Зберігання:

Зберігати на критих складах, не допускаючи впливу атмосферних опадів. При транспортування берегти від пошкодження і дії вологи.

Транспортування:

Транспортування необхідно здійснювати згідно з вимогами ДБН Г.1-4, ДСТУ Б В.2.7-167. Плити відвантажують споживачеві не раніше добової витримки їх на складі.

Відомості про упаковку:

Для упаковки застосовують поліетиленову термоусадочну плівку.

Основні фізико-механічні характеристики

Найменування показника	Од. виміру	Мати Ламельні 35	Мати Ламельні 50	Метод випробування
Густина	кг/м^3	30-45	40-55	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Коефіцієнт ущільнення, Кс	-	1	1	СНиП 2.04.14-88
Теплопровідність, λ_{25}	Вт/мК	0,040*	0,040	ДСТУ Б В.2.7-105-2000
Теплопровідність, λ_{125}	Вт/мК	0,062*	0,062	ДСТУ Б В.2.7-105-2000
Стисливість під навантаженням 2 кПа, не більше	%	40	40	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Пружність, не менше	%	-	65	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Вологість за масою, не більше	%	1	1	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Вміст органічних речовин, не більше	%	4,5	4,5	ДСТУ Б В.2.7-38-95

*-згідно з протоколом № 59К/17.

Геометричні параметри:

Найменування показника	Од. виміру	Значення	Метод випробування
Довжина	мм	2600-10000 (+ 5 %; - 2 %)	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Ширина	мм	1200 (± 1,5 %)	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Товщина (з кроком 10 мм)	мм	25, 30-80 (з кроком 10), 100 (+ 15 %; - 5 мм)	ДСТУ Б В.2.7-38-95