

МАТИ ТЕХНІЧНІ 40

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

Мати з кам'яної вати без прошивки

Опис продукції:

Мати Технічні 40 – мати з кам'яної вати без прошивки. Мати виготовляються з гідрофобізованої кам'яної вати на основі гірських порід базальтової групи.

Істотною відмінністю Матів Технічних 40 від загальнобудівельної ізоляції є широкий температурний діапазон роботи і високотемпературне волокно.

Сфера використання:

Призначений для теплової ізоляції повітроводів, газоходів, електрофільтрів, резервуарів, бойлерів, технологічного обладнання, плоских вертикальних і горизонтальних поверхонь, печей, на об'єктах різних галузей промисловості та устаткування інженерних систем в житловому, цивільному та промисловому будівництві. Мати працюють в широкому діапазоні температур ізолюваної поверхні, в залежності від марки від -180 °С до +570 °С, в той час як звичайна будівельна ізоляція розрахована на діапазон температур від -60 °С до +80 °С.

Основні фізико-механічні характеристики:

Найменування показника	Од. вим.	Мати Технічні 40	Метод випробування
Густина	кг/м ³	45±10	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Коефіцієнт ущільнення, Кс *	-	1,35-1,2	СНІП 2.04.14-88
Теплопровідність, λ ₂₅	Вт/мК	0,039*	ДСТУ Б В.2.7-105-2000
Теплопровідність, λ ₁₂₅	Вт/мК	0,045*	ДСТУ Б В.2.7-105-2000
Теплопровідність, λ ₃₀₀	Вт/мК	0,115*	ДСТУ Б В.2.7-105-2000
Вологість, не більше	%	1,0	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Стисливість під навантаженням 2 кПа, не більше	%	40	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Вміст органічних речовин, не більше	%	2	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Горючість	ступінь	НГ	ДСТУ Б В.2.7-70-98

*- згідно протоколу №62к/17.

Геометричні параметри:

Найменування показника	Од. виміру	Значення	Метод випробування
Довжина	мм	3000 - 5 000 (+ 5 %; - 2 %)	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Ширина	мм	1000 (± 1,5 %)	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Товщина (з кроком 10 мм)	мм	50-60 з кроком 10; 80-120 з кроком 10 (+15 мм ; - 5 мм)	ДСТУ Б В.2.7-38-95



Вказівки щодо застосування:

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

Зберігання:

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

Транспортування:

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

Відомості про упаковку:

Для упаковки застосовують поліетиленову термоусадочну плівку.