



Мат прошивний ТЕХНО

ТУ 5762-006-74182181-2014

Теплоізоляційний матеріал, вироблений з кам'яної вати на основі гірських порід базальтової групи і низькофенольного зв'язуючого з додаванням гідрофобізуючих домішок



Опис продукції:

Мат прошивний ТЕХНО – це негорючий тепло-, звукоізоляційний прошивний мат з мінеральної вати на основі гірських порід базальтової групи. З однієї сторони мат покривається сіткою (сталевою (індекс ГП), гальванізованою або оцинкованою (індекс НП)) і прошивається металевим дротом. Може також випускатися з односторонньою обкладкою армованою (індекс ФА) або неармованою алюмінієвою фольгою (індекс Ф).

Сфера застосування:

Мат прошивний ТЕХНО призначений для застосування у цивільному та промисловому будівництві при новому будівництві та реконструкції будівель і споруд різного

призначення в якості тепло-, звукоізоляції, вогнезахисту повітроводів, ізоляції високотемпературного обладнання, трубопроводів, паропроводів, газоходів, електрофільтрів.

Застосовується при температурі ізолюваних поверхонь до +750 °С.

Основні фізико-механічні характеристики:

Найменування показника	Од. вим.	Критерій	Значення			Метод випробувань
			Мат Прошивний ТЕХНО 50	Мат Прошивний ТЕХНО 80	Мат Прошивний ТЕХНО 100	
Стисливість	%	не більше	40	30	25	ДСТУ Б В.2.7-38
Пружність	%	не менше	90	90	90	ДСТУ Б В.2.7-38
Горючість*	ступінь	-	НГ	НГ	НГ	ДСТУ Б В.2.7-70
Теплопровідність, λ25	Вт/м·°С	-	0,036	0,035	0,037	ДСТУ Б В.2.7-105
Теплопровідність, λ125	Вт/м·°С	-	0,055	0,046	0,045	ДСТУ Б В.2.7-105
Теплопровідність, λ300	Вт/м·°С	-	0,114	0,086	0,079	ДСТУ Б В.2.7-105
Вміст органічних речовин	%	не більше	1,5	2,0	2,0	ДСТУ Б В.2.7-38
Вологість за масою	%	не більше	0,5	0,5	0,5	ДСТУ Б В.2.7-38
Густина	кг/м ³	-	45-55	72-88	90-110	ДСТУ Б В.2.7-38

*- вироби з покриттям склополотном і фольгою алюмінієвою армованою відносяться до групи Г1.

Геометричні параметри:

Найменування показника	Од. вим.	Значення
Довжина	мм	2400, 4800
Ширина	мм	1200
Товщина	мм	30-100

Виконання робіт:

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 плит 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.