

Каталог материалов МНИП

Минеральное Нетканое Иглопробивное Полотно представляет собой многослойную структуру, образованную волокнами длиной не более 80 мм, которые скреплены между собой. Скрепление происходит за счет иглопробивания специальными иглами с зацепами, которые протаскивают через толщину материала часть волокон – образуя иглопробивной материал, который отличается высокой пористостью (объемом пор: от 83% до 95%), прочностью, равномерностью и стабильностью. Благодаря этим особенностям материал нашел широкое применение в следующих сферах:

- Термоизоляция (например для труб и других горячих поверхностей) ;
- Строительство, в качестве теплоизоляторов (для сохранения тепла);
- Фильтрация жидкостей, воздуха и других газов (высокотемпературная фильтрация газов и жидкостей, в том числе агрессивных);
- Звукоизоляция и виброизоляция как в строительстве, автомобилестроении, авиастроении, так и при изготовлении акустических систем.

Наша команда занимается разработкой, изготовлением и реализацией нетканых материалов с широким диапазоном свойств. Наиболее популярные материалы, имеющиеся на складе, а также их основные свойства представлены в таблице.

Приведены розничные цены при покупке от 1м² МНИП.

Оптовым покупателям скидки.



Параметры материалов МНИП

Наименование материала	Поверхностная плотность	Толщина1	Объем пор (расчётно)	Размер пор2	Воздухопроницаемость3	Средний диаметр волокон	Прочность на разрыв4	Ширина полотна	Эффективность фильтрации5	Материальный состав6	Температура применения max	Тепловое сопротивление	Толщина без давления	Цена на март 2025г.
	гр/м2	мм	%	мкм	л/м2сек	мкм	Н	мм	%		оС		мм	Руб./м2
МНИП-550С	550	4.0	94.5	-	540	11	20/60	1800	-	Е	400	-	-	251
МНИП-650С	650	4.9	94.7	-	430	11	28/64	1800	-	Е	400	-	-	278
МНИП-1000С3А	1000	5.8	93.2	-	300	11	62/148	1800	26/69/70	Е	400	-	-	490
МНИП-1100Ск3А	1100	6.4	93.4	-	270	11	62/176	1800	-	ТМ	400	-	-	812
МНИП-750К	750	4.5	92.2	-	120	6	9/19	1800	-	Крм	1150	-	-	858
МНИП-1000К	1000	5.8	91.9	-	65	6	30/80	1800	76/86/-	Крм	1150	-	-	1096
МНИП-950Б	950	4.3	93.9	-	320	12	48/88	1800	27/91/-	BSF	700	-	-	812
МНИП-1200Б	2200	-	-	-	-	12	-	1800	-	BSF	700	-	-	870
МИНП-1300Б3А	1300	7.5	93.5	-	200	12	447/122	1800	-	BSF	700	-	-	1062
1	По ГОСТ 12023-2003 (ИСО 5084:1996); ГОСТ Р 50276-92 (ИСО 9863-90) (при давлении на пробу 2кПа).													
2	По ГОСТ Р 50516-93.													
3	По ГОСТ Р 56918-2016 (ИСО 9073-15:2007) при 100 Па (не менее указанного значения).													
4	По ГОСТ 53226-2008 (габарит образца 50х200мм) указана разрывная нагрузка по длине (продольная) / по ширине (поперечная).													
5	Для частиц Ø0,3/5/10 мкм на скорости фильтрации 2,4 см/с.													
6	Т – стекло алюмоборосиликатное; ТМ – кислотостойкое стекло без бора; Крм – кремнезем; BSF – базальт.													