



ВАКУУМНЫЕ МАТЕРИАЛЫ · НЕТКАНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Материал нетканый технический дренажно-впитывающий

1. ОПИСАНИЕ

Нетканый технический дренажно-впитывающий материал предназначен для использования в качестве технологического слоя, обеспечивающего равномерное и полное удаление воздуха. Он позволяет создать и поддерживать заданный уровень вакуума в технологическом пакете. Кроме того, данный материал впитывает излишки связующего в процессах изготовления изделий из полимерных композиционных материалов. Более плотный материал выбирают для процессов с большим количеством выделяемого связующего (в процессах с более «жидким» связующим, при больших площадях детали, в зонах возможного избытка смолы и в режимах), менее плотный — для тонких или сложных по геометрии деталей и там, где важна хорошая драпируемость нетканого материала и недопущение сильного «осушения» слоя.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение			
Материал	Полиэфирное волокно			
Максимальная рабочая температура, °C	220			
Поверхностная плотность, г/м ²	140	240	340	600
Толщина, мм	2,5	4,0	5,5	7,0
Срок хранения	24 месяца			

3. ПРИМЕНЕНИЕ

Подготовка

- проверить чистоту материала, отсутствие влаги, загрязнений
- оценить толщину и драпируемость нетканого материала, так как это может влиять качество прижатия вакуумной пленки
- раскроить по габаритам изделия с припуском

Укладка

- Укладывать без складок и натяжения
- Обеспечить контакт слоя со всей поверхностью пакета
- Допускается закрепление полотна с помощью минимального количества клей-спрея или липкой лентой

4. ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Условия хранения

+5...+35°C, относительная влажность не более 85%.
Закрытое складское помещение, не менее 1 м от отопительных приборов. Срок хранения 24 месяца.

Транспортировка

Все виды транспорта в крытых транспортных средствах, с обязательным предохранением от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и механических повреждений.

Ширина, мм
150; 200; 400; 1500

Длина, м*
50

*Возможно изменение размеров по согласованию с потребителем

5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

! Материал химически инертен. При раскрое возможно образование волокнистой пыли — использовать СИЗ: респиратор (FFP2), защитные очки, перчатки. Помещение проветривать.