

Полипропиленовые соты PP8.80/PP8-80T30/PP8-80T30F75/PP8-120T30

Полипропиленовые соты в основном используются в качестве наполнения для композитных панелей, для укрепления и облегчения структур. Соты с обеих сторон покрыты специальным покрытием с применением термо-сварки. При изгибе сердцевина из сот помогает равномерно распределить давление.

Благодаря этому напряжение равномерно распределяется по всей поверхности многослойных панелей.

К полипропиленовым сотам при помощи термо-сварки или клея могут быть прикреплены ТНТ или технические материалы, что облегчает производство композитных панелей.

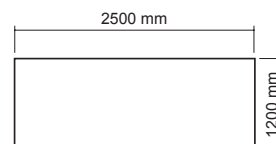
Полипропиленовые соты также используются для поддержки фильтров выхлопов коррозионных газов.

То есть, даже в такой агрессивной среде Вы можете рассчитывать на качество данной продукции и её устойчивость к химическому воздействию.



ЗАПОЛНИТЕЛЬ СОТ - ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Тип	8.80	T30	T30F75	PP8.120T30
Размер ячейки, мм	8			
Цвет	белый			
Плотность кг/м ³	80 ¹			120
Компрессионная прочность МПа	1,50	1,60	1,60	3,4
Модуль упругости при сжатии МПа	70			90
Прочность при сдвиге МПа	-	0,50	0,50	1
Модуль упругости при сдвиге МПа	-	12	13	18
Диапазон эффективной температуры °C	от -30 до +80			
Максимальная ширина, мм	1400	1500	1500	1500
Минимальная ширина, мм	100 ²			600
Максимальная длина, мм	2950 ²	-	-	3000 ²
Допуск по ширине, мм	+/- 4			
Допуск по длине, мм	+/- 4			
Толщина ЗАПОЛНИТЕЛЯ, мм	7 - 100	7 - 65	6 - 65	5 - 65

Стандартные размеры
(другие размеры поставляются на заказ)



* T30: Термосварочная ткань 30г/м3 для адгезии.

** T30F75: Термосварочная ткань + пленка из пластмассы для мокрого наплавления.

¹: Плотность относительно размера блока

²: По требованию

- Минимальный объем заказа по каждому типу и толщине: 10 листов. Меньшее количество возможно только для толщины, которая уже есть в наличии на складе.