

## Сотовый полипропилен PP8.80/PP8-80T30/PP8-80T30F75/PP8-120T30

Предлагается сотовый полипропилен разных типов:

- в форме сот без нетканого материала (PP 8.80);
- в виде сот, покрытых небольшой термосвариваемой вуалью на обеих внешних поверхностях (PP8-80 T30, PP8-120T30), называемой нетканым материалом (TNT);
- в виде сот, покрытых нетканым материалом и дополнительной полиэтиленовой пленкой (PP8-80 T30F75).

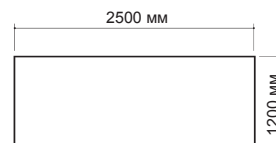
Полипропилен без нетканого материала может использоваться для поглощения ударов, поскольку поглощает кинетическую энергию. Соты из термосварного или наклеенного на различные нетканые материалы или технические ткани полипропилена используются для изготовления композитных и сэндвич-панелей, а также в усиливающих или облегчающих конструкциях. В этом случае с обеих сторон плиты наносятся два покрывающих слоя.

Полипропиленовые соты также используются в качестве опоры **фильтров для выбросов коррозионных газов**. И действительно, даже в агрессивных средах можно положиться на качество полипропилена и его значительную устойчивость к химическим веществам. Наконец, полипропилен с нетканым материалом может использоваться для гидроабразивных плит.

Возможен вариант с толщиной 3,5 мм

Свойства ячеистой сердцевины				
Тип	PP8.80	PP8.80T30	PPT30F75	PP8.120T30
Диаметр сот, мм	8			
Цвет	белый			
Плотность, кг/м <sup>3</sup>		80 <sup>1</sup>		120
Устойчивость к сжатию, МПа	1,50	1,60	1,60	3,4
Модуль сжатия, МПа		70		90
Устойчивость к резке, МПа	-	0,50	0,50	1
Модуль резки, МПа	-	12	13	18
Температура использования, °C	от -30 до +80			
Максимальная ширина, мм	1400	1500	1500	1500
Минимальная ширина, мм		10 0 <sub>2</sub>		600
Максимальная длина, мм	2950 <sup>2</sup>	-	-	3000 <sup>2</sup>
Допуск ширины, мм	+/- 4			
Допуск длины, мм	+/- 4			
Толщина сердцевины, мм	7 - 100	7 - 65	6 - 65	5 - 65

Стандартные размеры  
(специальные размеры по запросу)



\* **T30**: термосварная пленка 30 г/м<sup>3</sup> для склеивания.

\*\* **T30F75**: термосварная пленка для стратификации.

<sup>1</sup>: плотность, относящаяся к размеру блока

<sup>2</sup>: на заказ

- Прочие размеры, толщины и типы производятся на заказ.

- Минимальное количество — 10 плит.

Примечание: приведенные данные верны, насколько это известно компании CEL S.r.l.; они предназначены для информирования об изделиях CEL S.r.l. и об их возможном применении. Никакая гарантия в отношении конкретных свойств изделий или их пригодности для определенного применения не предоставляется и никоим образом не подразумевается. CEL S.r.l. оставляет за собой право вносить изменения.