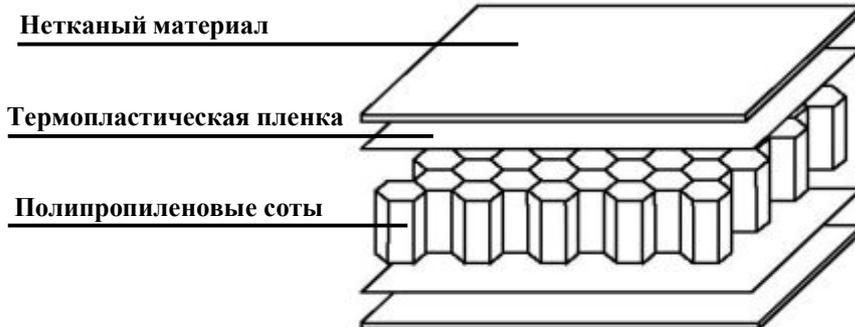


## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### NIDAPLAST® 8



#### Описание продукта

Размеры	стандартный: 1200 x 2500 мм	
Толщина	от 5 мм до 90 мм*	
Размер ячейки	8 мм	
Плотность без наружного покрытия	65 кг/м <sup>3</sup>	
Объемная плотность при толщине 20 мм	80 кг/м <sup>3</sup>	
<b>Покрытие</b>	<b>Тип</b>	<b>Вес</b>
Термопластическая пленка	PP	50 μm
Нетканый материал	Полиэфир	45 г/м <sup>2</sup>
<b>Возможные технологии</b>	Ламинирование, напыление, склеивание	

\* Номинальная толщина: +/- 0,5 мм

#### Механические характеристики\*

Свойства	Метод испытаний	nidaplast® 8
Прочность при сжатии, 20°C	ISO 844	1,2 Мпа
Модуль упругости при сжатии, 20°C	ISO 844	30 Мпа
Поперечный предел прочности при растяжении (на разрыв), 20°C	ASTM C297	0,5 Мпа
Предел прочности при сдвиге, 20°C	ISO 1922	0,4 Мпа
Модуль упругости при сдвиге, 20°C	ISO 1922	5 Мпа
Водостойкость, 20°C	ASTM C393	~100%**
Теплостойкость, толщина 20 мм		R=0,3 м <sup>2</sup> .°C/W [soit Δ = 0,067 W/[m.°C]]
Теплостойкость, толщина 90 мм		R=0,6 м <sup>2</sup> .°C/W [soit Δ = 0,14 W/[m.°C]]
Поведение с огнем	Стандартное свойство воспламенения. Для готовых сэндвич панелей возможна классификация M1/F0, в зависимости от поверхностного слоя сэндвича.	
Химические характеристики	Прекрасная стойкость к воде и многим кислотам, щелочам и растворам солей.	
Стойкость к ультрафиолетовому излучению (U.V.)	Защита от ультрафиолета обеспечивается наружными слоями сэндвич панелей.	

\*: Данные для панелей толщиной 20 мм. Характеристики меняются с толщиной. Звоните, пожалуйста, нам для получения дополнительной информации.

\*\* : Данные основаны на минимальной нормативной величине для предела прочности при сдвиге при 20°C и 45°C.



#### ООО "ИНТРЕЙ Химическая Продукция"

111250, г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 9, стр. 1  
+7 (495) 380-25-02

192019, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Качалова, д. 3  
+7 (911) 764-68-68, +7 (921) 319-76-26

[www.intrey.ru](http://www.intrey.ru)

[info@intrey.ru](mailto:info@intrey.ru)