



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ TНPP60-FN

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Стандартный размер (Ширина x Длина)	1.220 мм x 2.440 мм	
Длина и ширина ячейки	Длина (h)	ширина ячейки (c)
	5,0 мм	4,0 мм
	8,0 / 10,0 мм	8,0 мм
	12,0 мм	5,0 мм
	15,0 / 20,0 / 23,0 / 28,0 мм	9,6 мм
Отклонение	Длина	+ 10 / - 1 мм
	Ширина	+ 2 / - 1 мм
	Длина ячейки	+ / - 0,3 мм
	Угол наклона	+ / - 0,2°
Плотность	60 – 70 кг/м ³	
Отделка поверхности	Тип FN / 50 μm полипропиленовый слой / 40 гр/м ² слой полиэстерового флиса	

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Прочность при сжатии	0,6 МПа (87 Psi)	ASTM C365–57
Модуль сжатия	15 МПа (2.176 Psi)	ASTM C365–57
Прочность при сдвиге (Д-Ш)	0,4 МПа – 0,2 МПа (58 Psi – 29 Psi)	ASTM C273–61
Модуль (Д-Ш)	14 МПа – 5 МПа (2030 Psi – 750 Psi)	ASTM C273–61
Температурный диапазон для обработки и использования (°C)	-30 до +80 кратковременно до +140	
Теплопроводность	0,060 W/mK	
Огнестойкость	Горючее, нормально воспламеняющееся (Класс строительных материалов B2 согласно DIN 4102-1 или D в соответствии со стандартами ЕС). С соответствующими покровными слоями в конструктивном элементе сэндвич-панели может быть достигнута более высокая огнестойкость.	
Химическая стойкость	Высокая устойчивость к воде, ко многим кислотам, щелочам и растворимым солям.	
Стойкость к УФ-излучению	Защита от воздействия УФ-лучей обеспечивается за счет правильного выбора облицовочного материала	