CEL Components S.r.l.
Via Ca' dell'Orbo Sud 4 - 40055 Castenaso (Bologna) Italy
Tel. +39 051 782505 Fax +39 051 782477
www.cel.eu info@cel.eu
P.IVA 04102600378 CCIAA BO 0339628

СОТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ И ИЗ ТЕРМОПЛАСТИКА, СОТОВЫЕ СЭНДВИЧ ПАНЕЛИ

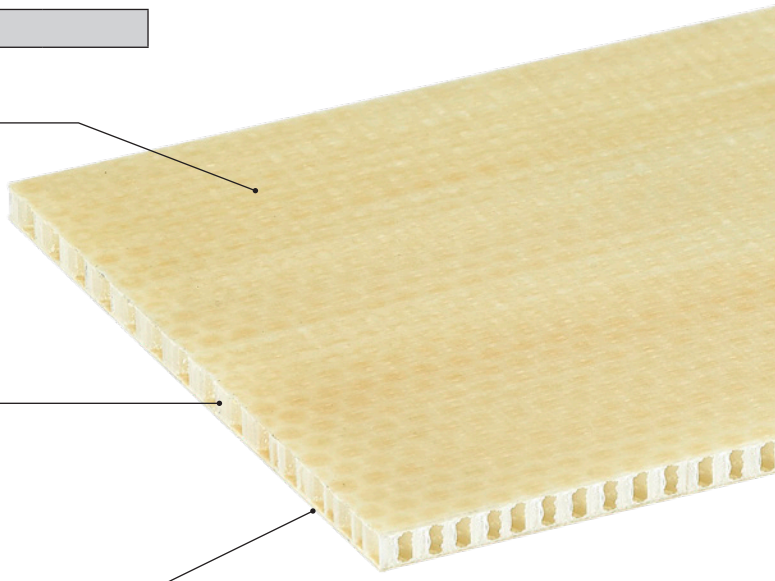
RU

POLISTEP

Состав панели

ОБШИВКА ИЗ СТЕКЛОВОЛОКОННОЙ ТКАНИ,
пропитанной эпоксидной смолой
Толщина в мм: 0,5

СЕРДЦЕВИНА
Полипропиленовые соты



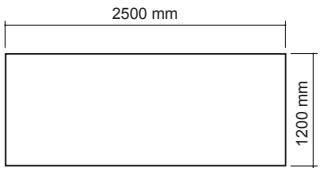
Пример

Вес панели с наполнителим из сот Ø8 80kg/m³

- Допуск на толщину ± 0,3 мм
- Допуск на размеры ± 30 мм

Общая толщина в мм	10	15	20	25
СТЕКЛОВОЛОКНО - толщина в мм	0,5 + 0,5			
ЗАПОЛНИТЕЛЬ - толщина в мм	9	14	19	24
Вес кг/м²	3,5	3,9	4,3	4,7

Стандартные размеры
(другие размеры поставляются на заказ)
Допуск на размеры ± 30 мм



Характеристики Полипропиленовых сот

ЗАПОЛНИТЕЛЬ СОТ - ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Тип	**8.80**	**T30***	**T30F75****
Размер ячейки, мм	8		
Цвет	белый		
Плотность кг/м³	80[1]		
Компрессионная прочность МПа	1,50	1,60	1,60
Модуль упругости при сжатии МПа	70		
Прочность при сдвиге МПа	-	0,50	0,50
Модуль упругости при сдвиге МПа	-	12	13
Диапазон эффективной температуры °C	от -30 до +80		
Максимальная ширина, мм	1400	1500	1500
Минимальная ширина, мм	100[2]		
Максимальная длина, мм	2950[2]	-	-
Допуск по ширине, мм	+/- 4		
Допуск по длине, мм	+/- 4		
Толщина ЗАПОЛНИТЕЛЯ, мм	7 - 100	7 - 65	6 - 65

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

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

[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.

Сотовая панель POLISTEP

Последняя дата редактирования: 02/18_Rev.1

Приведенные данные верны, насколько известно Cel Compenets srl, все предоставленные данные в цели информации продуктов компании Cel Compenets srl и их потенциального использования и возможные сферы приминения.Не даются и не подразумеваются никакие гарантии в отношении определенных свойств продуктов или их пригодности для конкретных приложений. CEL S.r.l. оставляет за собой право вносить изменения.