CEL Components S.r.l.
Via Ca' dell'Orbo Sud 4 - 40055 Castenaso (Bologna) Italy (Италия)
Тел. +39 051 782505 Факс +39 051 782477
www.cel.eu info@cel.eu
Номер плательщика НДС 04102600378 CCIAA BO 0339628
СОТЫ ИЗ АЛЮМИНИЯ И ТЕРМОПЛАСТА, ЛАМИНАТ, СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

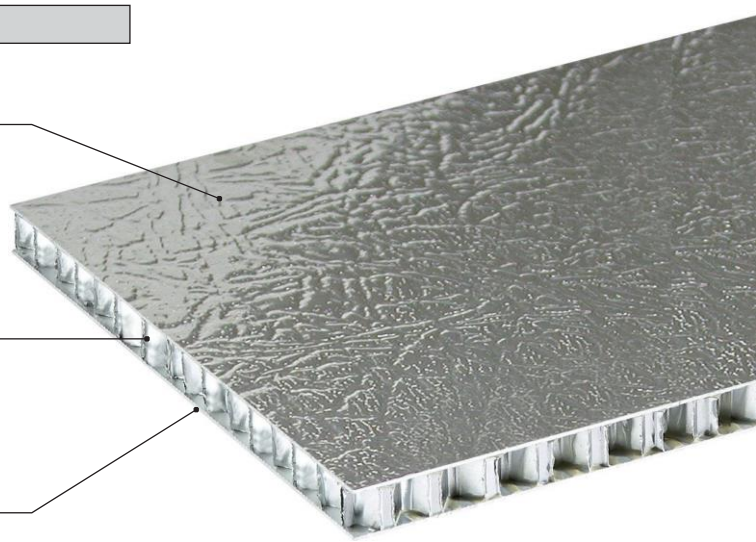
RU

COMPOCEL® INOX

Состав панели

СЛОИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
Толщина, мм: 0,5 - 1 (стандартная) СПЛАВ AISI 304 и AISI 316
Отделка по запросу
Клей: 400 г/м2

СЕРДЦЕВИНА
Алюминиевые соты (сплав серии 3000*) с шестигранными ячейками
Диаметр: Ø1/4", Ø3/8" Ø1/2", Ø3/4"
Толщина фольги: от 50 до 70 микрон



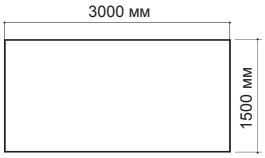
Толщина от 3 до 300 мм

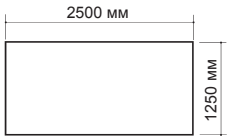
* Относятся к серии 3000: алюминиевый сплав 3003, алюминиевый сплав 3005, алюминиевый сплав 3103, алюминиевый сплав 3104.

ПРИМЕР

Вес сотовой панели Ø6 56 кг/м3 (Ø 1/4")						
• Допуск толщины ± 0,3 мм • Допуск размера ± 30 мм						
Общая толщина, мм	6	15	10	15	20	25
Толщина СЛОЕВ, мм	0,5 + 0,5		1 + 1			
Толщина СЕРДЦЕВИНЫ, мм	5	14	8	13	18	23
Вес, кг/м²	9,1	9,6	17,3	17,6	17,8	18,1

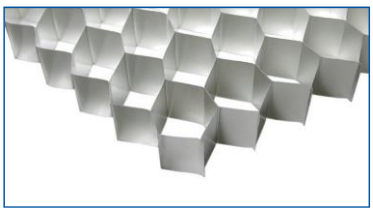
Стандартные размеры (специальные размеры по запросу)
Допуск размеров ±30 мм





Свойства ячеистого сердечника	50 микрон			
Тип	**АЛЮМИНИЕВЫЙ СПЛАВ 3003/3005/3103/3104**			
Ø ячеек в мм ок.	6	9	12	19
Ø ячеек в дюймах	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
Плотность, кг/м3	56 - 59	39 - 40	29 - 30	20 - 21
Стабилизированная устойчивость к сжатию, МПа	3,0 - 3,5	1,4 - 1,95	0,8 - 0,95	0,4 - 0,6

Свойства сотовой сердцевины	70 микрон			
Тип	**АЛЮМИНИЕВЫЙ СПЛАВ 3003/3005/3103/3104**			
Ø ячеек в мм ок.	6	9	12	19
Ø ячеек в дюймах	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
Плотность, кг/м3	80 - 83	54	40 - 42	27 - 29
Стабилизированная устойчивость к сжатию, МПа	4,3 - 4,6	2,5 - 2,6	1,41 - 1,5	0,85 - 0,9


Алюминиевые соты

Сэндвич-панель Compocel® INOX

Дата последней редакции: 10/17_Rev.1

CEL COMPONENTS
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.