

Composel® ALH

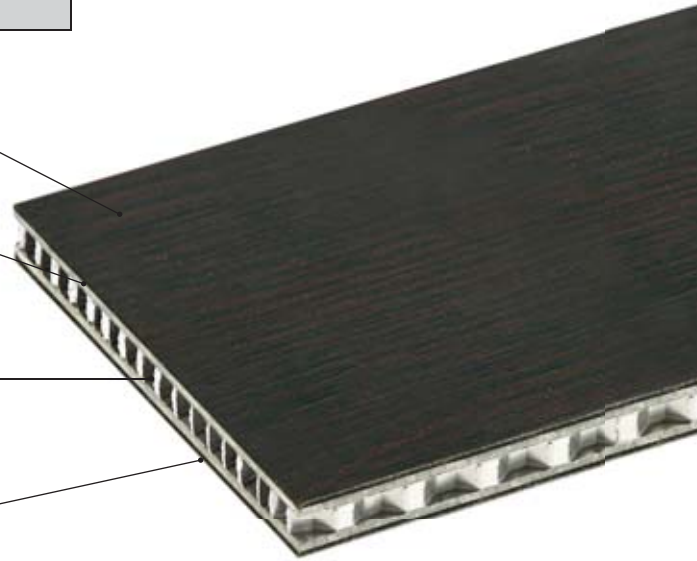
Состав панели

**ОБЛИЦОВАННЫЕ С ОДНОЙ ИЛИ ДВУХ СТОРОН
ДЕКОРАТИВНЫМ HPL СЛОИСТЫЙ ПЛАСТИКОМ**
Толщина: от 0,7 мм

**ВЕРХНЯЯ ОБЛИЦОВКА ИЗ НЕОБРАБОТАННОГО
АЛЮМИНИЯ**
Толщина: от 0,5 мм

АЛЮМИНИЕВАЯ СОТА
(Сплав серии 3000*) с шестиугольными ячейками
Диаметр: Ø3/8"
Толщина фольги: 50-70 микрон

**НИЖНЯЯ ОБЛИЦОВКА ИЗ НЕОБРАБОТАННОГО
АЛЮМИНИЯ**
Толщина: от 0,5 мм



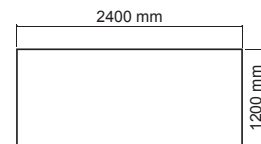
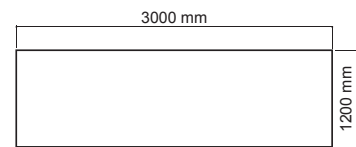
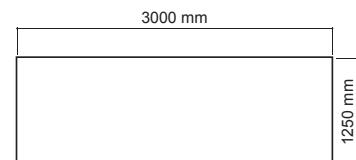
На заказ:

- другая толщина,
- предварительная окраска цветами по каталогу RAL

*Сплав алюминия относится к серии 3000 по ISO. Алюминиевый сплав 3003, люминиевый сплав 3005, Алюминиевый сплав 3103, Алюминиевый сплав 3104.

Пример	Вес панели Ø6 56кг/м³ (Ø 1/4")				
	• Допуск на толщину ± 0,3 мм • Допуск на размеры ± 30 мм				
	Общая толщина в мм	10	15	20	25
	Толщина обшивки в мм (2 обшивки из алюминия и 1 обшивка из слоистого пластика HPL)	1 + 1 + 0,9			
	ЗАПОЛНИТЕЛЬ - толщина в мм	7,1	12,1	17,1	22,1
Вес кг/м²	7,8	8,1	8,4	8,7	

Максимальные размеры
(другие размеры поставляются на заказ)
Допуск по размеру ±30мм



Свойства Алюминиевых сот		50 Микрон			
Алюминиевый сплав 3000* серии	3003/3005/3103/3104				
Примерный Ø сот в мм	6	9	12	19	
Ø сот в дюймах	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	
Плотность Кг/м³	56 - 59	39 - 40	29 - 30	20 - 21	
Прочность на сжатие МПа	3,0 - 3,5	1,4 - 1,95	0,8 - 0,95	0,4 - 0,6	

Свойства Алюминиевых сот		70 Микрон			
Алюминиевый сплав 3000* серии	3003/3005/3103/3104				
Примерный Ø сот в мм	6	9	12	19	
Ø сот в дюймах	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	
Плотность Кг/м³	80 - 83	54	40 - 42	27 - 29	
Прочность на сжатие МПа	4,3 - 4,6	2,5 - 2,6	1,41 - 1,5	0,85 - 0,9	



Алюминиевые соты

* Сплав алюминия относится к серии 3000 по ISO. Алюминиевый сплав 3003, люминиевый сплав 3005, Алюминиевый сплав 3103, Алюминиевый сплав 3104.