



Rohacell® A

Rohacell® A - представляет собой прочный материал на основе полиметакриламида (PMI) с закрытыми порами,- не содержит хлорфторуглеродов.

Rohacell® A - авиационный тип.

Обработка при максимальной температуре +130°C и давлении 0,3 МПа (45 PSI).

Возможность изготовления сэндвич панелей за один цикл, подтверждение.

Возможность применения в различных системах отверждения:

автоклав, прессование, вакуумные мешки, литьевое прессование смол и др.

Rohacell® A поставляется стандартными листами 2500 x 1250 мм толщиной от 4 до 90 мм.

Возможно исполнение на заказ.

Свойства Rohacell® A:

Характеристика	Ед.изм.	Rohacell 31 A	Rohacell 51 A	Rohacell 71 A	Rohacell 110 A	Стандарт
Плотность	kg/m ³	32	52	75	110	ISO 845
	lbs./cu.ft.	2,00	3,25	4,68	6,87	ASTM D 1622
Предел прочности на сжатие	MPa	0,4	0,9	1,5	3,0	ISO 844
	psi	58	130	217	435	ASTM D 1621
Предел прочности на растяжение	MPa	1,0	1,9	2,8	3,5	ISO 527-2
	psi	145	275	406	507	ASTM D 638
Предел прочности на сдвиг	MPa	0,4	0,8	1,3	2,4	DIN 53294
	psi	58	116	188	348	ASTM C 273
Модуль упругости	MPa	36	70	92	160	ISO 527-2
	psi	5 220	10 150	13 340	23 200	ASTM D 638
Жёсткость на сдвиг	MPa	13	19	29	50	DIN 53294
	psi	1 885	2 755	4 205	7 250	ASTM C 273
Удлинение при разрыве	%	3	3	3	3	ISO 527-2
Тепловая деформация	°C	180	180	180	180	