



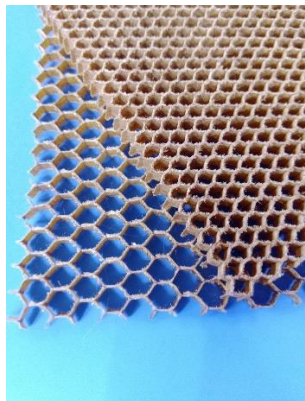
Наименование

Арамидный сотовый наполнитель

Марка

мета-арамидный наполнитель с гексагональной ячейкой

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Арамидный сотовый наполнитель – ячеистый материал изготовленный из арамидной бумаги Metastar, пропитанной полимерным связующим, выпускающийся в виде листов различной толщины, с различным размером ячейки, широко применяющийся при изготовлении трехслойных композитных панелей в аэрокосмической отрасли, судостроении, транспортном машиностроении. Панели, изготовленные с применением арамидного сотового наполнителя, обладают низким весом, высокой жесткостью и прочностью. Выпускается как аэрокосмического (Are-grade) так и стандартного (commercial grade) качества.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандартные размеры ячейки, плотности и толщины мета-арамидного сотового наполнителя (допустимые отклонения по плотности и размеру ячейки $\pm 10\%$)

Размер ячейки (d), мм	3,2 4,0 4,8 6,4 8,0 9,5
Размер ячейки (a), мм	1,83 2,29 2,75 3,67 4,5 5,5
Плотность, кг/м ³	24; 29; 40; 48; 64; 80; 96; 128; 144
Толщина, мм	1,5; 2,0; 3,0; 5,0; 10,0
Стандартный размер листа, мм	1220x2440

