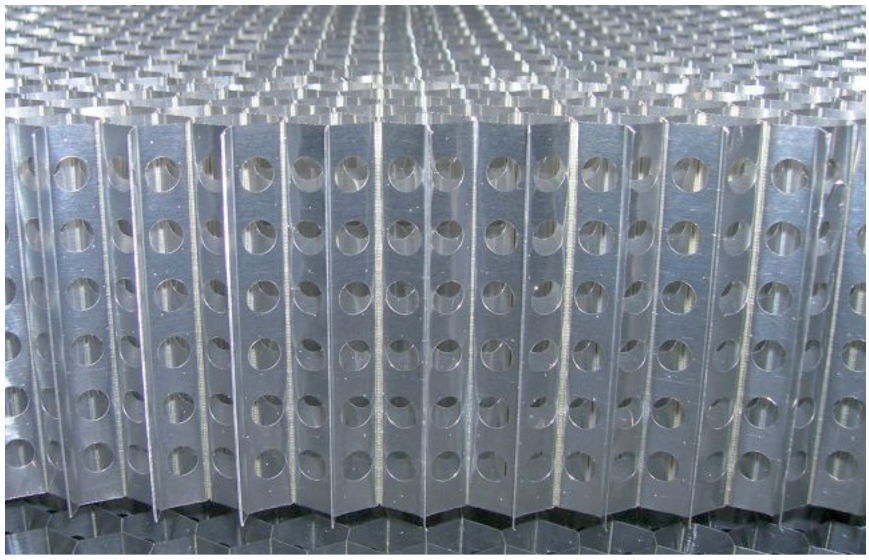
CEL Components S.r.l.
Via Buozzi 25 - 40057 Cadriano (Bologna) Italy
Tel. +39 051 782505 Fax +39 051 782477
www.cel.eu info@cel.eu
P.IVA 04102600378 CCIAA BO 0339628

Aluminio alveolar perforado

Estructura del panel

ALUMINIO PERFORADO
Nido de abeja de aluminio (Aluminio aleación 3000*)
Diametro: A pedido +/-10%
Spessore Foil: 70 Microns +/- 5 Microns



* Pertenecen a la serie 3000: Aleación 3003, aleación 3005, aleación 3103, aleación 3104

Características técnicas generales	
Tipo	**ALUMINIO ALEACIÒN 3003/3005/3103/3104**
Grado	Aluminio comercial
Diámetro de la celda	A pedido +/-10%
perforación	Sì
Espesor de las planchas	70 Micron +/- 5 Microns
Densidad	Depende de la celda +/- 10%
Espesor de losa	A pedido
Dimensiones	L-1250 mm (-0/+50 mm) x W-2500 (-0/+50 mm) expandido L-8500 mm (-0/+100 mm) x W-3000 (-0/+100 mm) sobreexpandido La regularidad de la celda no está garantizada.
Número de agujeros y diámetro	A pedido del cliente

Propriedad del nido de abeja	**70 Microns**				
Aluminio aleación 3000	**3003/3005/3103/3104**				
Ø de la celùla en mm	3,2	6	9	12	19
Ø de la celùla en pulgadas	1/8”	1/4”	3/8”	1/2”	3/4”
Densidad Kg/m³	163	80 - 83	54	40 - 42	27 - 29
Resistencia a la compresión estabilizada MPa	10,2	4,3 - 4,6	2,5 - 2,6	1,41 - 1,5	0,85 - 0,9

Aluminio alveolar perforado

Fecha de revisión: 11/23_Rev.2

N.B.: los datos presentes corresponden al mejor conocimiento de la empresa CEL S.r.l., tienen que informar a los clientes sobre los productos y sobre sus aplicaciones. Entonces no garantizan determinadas propriedades de los productos o la idoneidad de estos para una aplicación concreta. Salvo modificación. La empresa CEL S.r.l. asegura una impecable calidad de sus productos en el marco de los condiciones de venta.