

Perforierte Aluminiumwabe

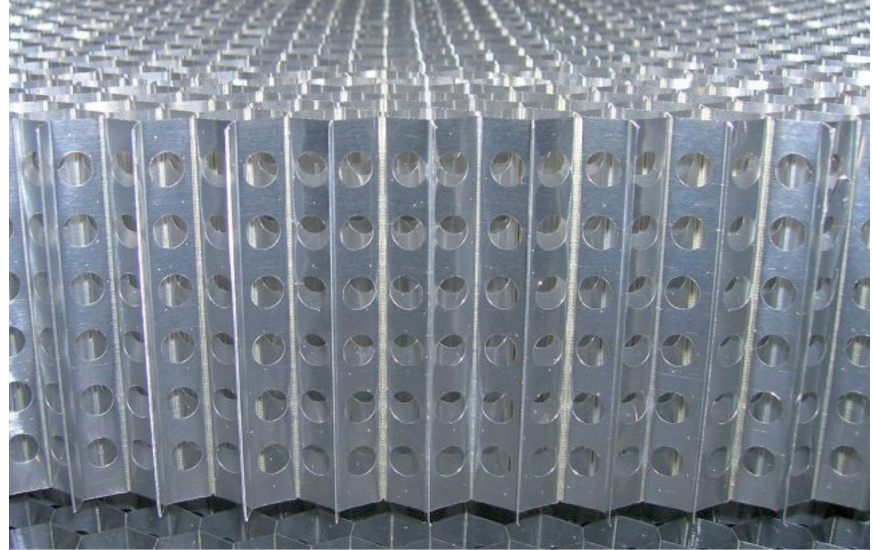
Struktur des Paneels

PERFORIERTE ALUMINIUMWABE

Aluminiumwabe (Legierung Serie 3000*)

Durchmesser: Auf Anfrage +/-10%

Stärke Foil: 70 Mikrons +/- 5 Mikrons



* Zu der Aluminiumserie 3000 gehören:
Aluminium Legierung 3003, 3005, 3103 und 3104

Technische Angaben

Technische Angaben	
Typ	ALUMINIUM LEGIERUNG 3003/3005/3103/3104
Variante	Kommerziell
Wabendurchmesser	Auf Anfrage +/-10%
Perforierung	Ja
Folienstärke	70 Micron +/- 5 Microns
Dichte	Es hängt von der Zelle ab +/- 10%
Wabentiefe Stärke	Auf Anfrage
Abmessung	L-1250 mm (-0/+50 mm) x W-2500 (-0/+50 mm) expandiert L-8500 mm (-0/+100 mm) x W-3000 (-0/+100 mm) überexpandiert. Die Regelmäßigkeit der Zelle ist nicht garantiert.
Anzahl und Durchmesser der Waben	Auf Anfrage

Eigenschaften des Wabenkerns

70 Mikrons

Eigenschaften des Wabenkerns		70 Mikrons				
Aluminium Legierung	3003/3005/3103/3104					
Ø Wabendurchmesser in mm etwa	3,2	6	9	12	19	
Ø Wabendurchmesser in Zoll	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	
Dichte Kg/m ³	163	80 - 83	54	40 - 42	27 - 29	
Stabilisierte Druckfestigkeit MPa	10,2	4,3 - 4,6	2,5 - 2,6	1,41 - 1,5	0,85 - 0,9	