

Matériel: Alliage-3003 (AlMnCu)

Revêtement: Oxyde de zirconium

Propriétés mécaniques	Unité	Méthode	Valeurs typiques
Epaisseur film alu	µm	ECP 231-04	80
Dimension de la cellule, Nominal	mm	DIN 29970	6,4
Volumique, Nominal	kg/m ³	DIN 29970	82
Compression non-stabilisé	N/mm ²	DIN 53291	4,25
Compression stabilisé	N/mm ²	DIN 53291	4,50
Résistance à l'écrasement	N/mm ²	NHTSATP-24-214D-02*	1,665
Cisaillement en direction L	N/mm ²	DIN 53294	2,40
Module de cisaillement en direction L	N/mm ²	DIN 53294	430
Cisaillement en direction W	N/mm ²	DIN 53294	1,40
Module de cisaillement en direction W	N/mm ²	DIN 53294	220
Température de service	°C	-	-55 °C bis +177 °C

Certificats: Tous types de nida: Certificat DNV MED-B-4912 matériaux noncombustibles selon SOLAS 74, 2000 HSC Code, IMO FTP Code

Tous les types de nid d'abeilles ECM peuvent être livrés, sur demande, en micro-perforé. Ce typ est appelé ECM-P.

*- Epaisseur échantillon d'essai: 25,40mm