

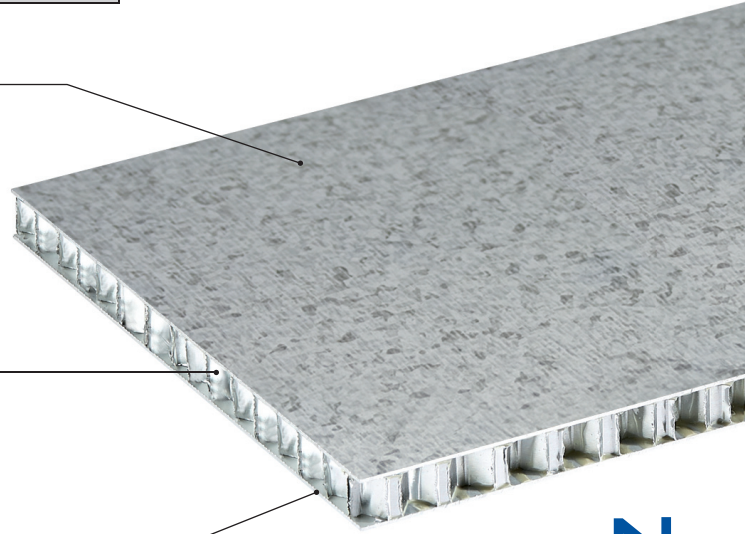
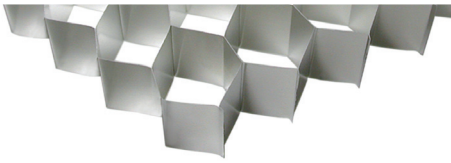
Compocel® LZ

Composition du panneau

PLAQUE EN ACIER ZINGUÉ collée sur les deux cotés
Épaisseur (en mm): 0.35/0.6^{x1}
 D'autres épaisseurs sont disponibles à la demande avec quantité minimale

^{x1} Pour une largeur de 1250 = épaisseur d'acier de 0.35 mm
 Pour une largeur de 1500 = épaisseur d'acier de 0.6 mm

NOYAU (pour plus d'informations voir la fiche spécifique)
 Nid d'abeille en aluminium (alliage 3003/3103/3104) avec alvéoles hexagonales
Diamètre: Ø1/4", Ø3/8", Ø1/2", Ø3/4"
Épaisseur Foil: de 50 jusqu'à 70 microns

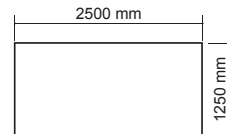
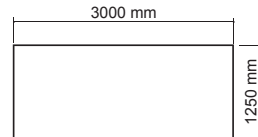


A la demande: • Autres épaisseurs
 • Pré-peinture couleurs RAL

| Propriétés du noyau à nid d'abeille | | 50 Microns | | | |
|--|----------------------------------|------------|------------|-----------|--|
| Type | ALUMINIUM ALLIAGE 3003/3103/3104 | | | | |
| Ø abeille en mm ca. | 6 | 9 | 12 | 19 | |
| Ø abeille en pouces | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | |
| Densité Kg/m ³ | 56 - 59 | 39 - 40 | 29 - 30 | 20 - 21 | |
| Stabilisée résistance à la compression (MPa) | 3,0 - 3,5 | 1,4 - 1,95 | 0,8 - 0,95 | 0,4 - 0,6 | |

| Propriétés du noyau à nid d'abeille | | 70 Microns | | | |
|--|----------------------------------|------------|------------|------------|--|
| Type | ALUMINIUM ALLIAGE 3003/3103/3104 | | | | |
| Ø abeille en mm ca. | 6 | 9 | 12 | 19 | |
| Ø abeille en pouces | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | |
| Densité Kg/m ³ | 80 - 83 | 54 | 40 - 42 | 27 - 29 | |
| Stabilisée résistance à la compression (MPa) | 4,3 - 4,6 | 2,5 - 2,6 | 1,41 - 1,5 | 0,85 - 0,9 | |

Dimensions standard
 (dimensions spéciales disponibles à la demande)
Tolérance Dimensions ±30mm



Brut bords, pas carré