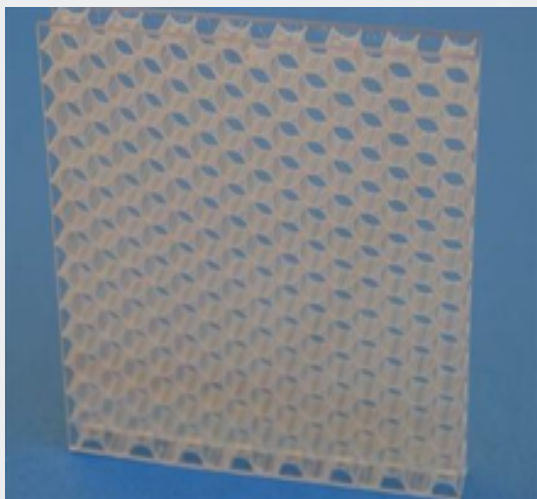




CP Concept
innovation performance design

CRISTALLINE PC



panneau transparent en nid d'abeille

Faces: Polycarbonate transparent d'épaisseur 1,5 mm traité anti-UV

Noyau: Nid d'abeille polycarbonate transparent de différentes épaisseurs

Coloration :

bronze

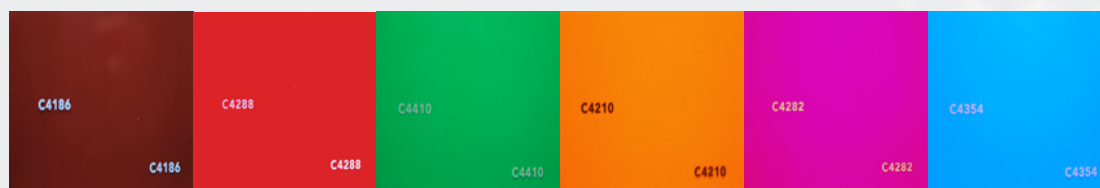
rouge

vert

orange

violet

bleu



Autres couleurs : nous consulter



Applications :

Extérieur :

Vêtire, couverture
façade, verrière,
brise-soleil, garde-
corps.

Intérieur :

Cloison, parement
mural, faux-plafond,
luminaire, placard,
étagère.
PLV, stand, boutique.

www.cpconcept.fr

CP Concept

45 chemin de Quilla, 31190 Auterive tél : 05.34.28.93.29 fax : 05.34.28.93.27

site Web : www.cpconcept.fr email : cpconcep@orange.fr
SARL au capital de 270 000 € RCS Toulouse 478 974 280



CP Concept
innovation performance design

CRISTALLINE PC

panneau transparent en nid d'abeille



Montage, assemblage

Perçage, fraisage, pliage, cintrage ... voir manuel technique sur www.cpconcept.fr

Découpe

A la scie, au disque, au jet d'eau

Collage

Colle époxy, polyuréthane, solvant

Traitement des bordures

Par profilés aluminium ou plastique. Baguettes rapportées ou insérées

Dimensions standard

Longueur (mm): 3 000 600

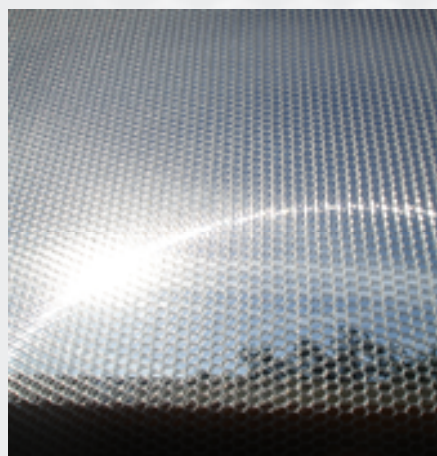
Largeur (mm): 1 200 600

Épaisseur (mm): 10, 19, 29

*Pour des épaisseurs différentes, veuillez nous consulter
Pour des panneaux courbes, nous consulter.*

Propriétés

Classement feu (norme NF P 92-501) : M2
 Température d'utilisation (°C) -30 +80
 Transmission lumineuse excellente
 Scintillement et Diffraction de la lumière
 Fil incandescent 850 °C
 Coefficient de dilatation linéaire (°C-1) 7x10-5
 Stabilisation aux UV oui
 Résistance à l'eau bonne
 Résistance aux chocs excellente
 Contraintes de rupture dans les faces (Mpa) 63
 Module d'élasticité des faces (Mpa) 2 400



Épaisseur (mm)	10	19	29
Masse spécifique (kg/m ²)	4,3	4,9	5,6
Conductivité thermique U (W/m ² °C)	4,75	2,50	1,64
Affaiblissement acoustique (db)		22	22

CP Concept

45 chemin de Quilla, 31190 Auterive tél : 05.34.28.93.29 fax : 05.34.28.93.27

site Web : www.cpconcept.fr email : cpconcept@orange.fr
 SARL au capital de 270 000 € - RCS Toulouse 478 974 280