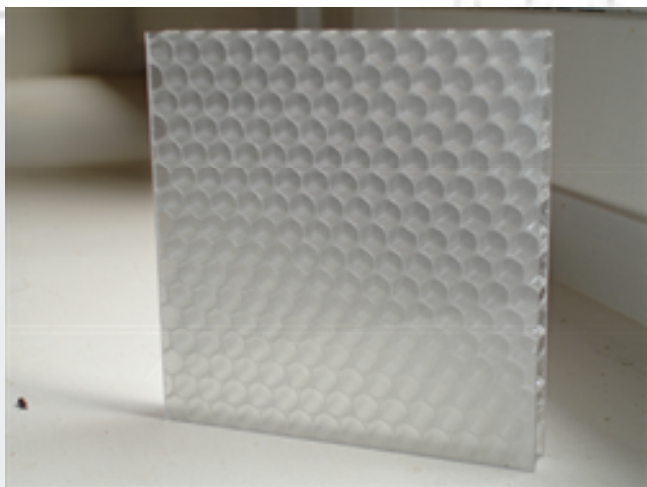




CP Concept
innovation performance design

OPALINE PC

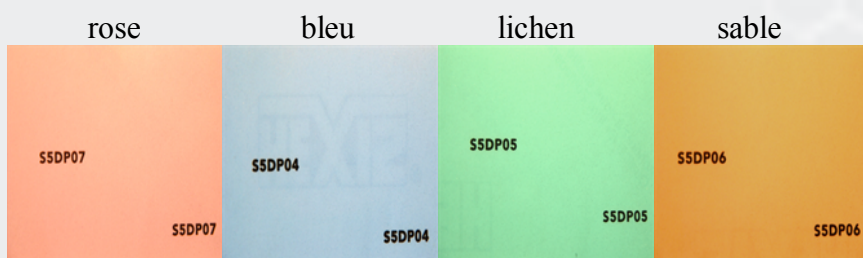


panneau translucide en nid d'abeille

Faces: Polycarbonate transparent d'épaisseur 1,5 mm traité anti-UV
+ film vinyle dépoli

Noyau: Nid d'abeille polycarbonate transparent de différentes épaisseurs

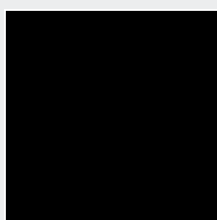
Coloration :



Blanc diffusant



noir opaque



Autres couleurs : nous consulter

Applications :

Extérieur :

Vêture, 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
SARL au capital de 270 000 €

email : cpconcept@orange.fr
RCS Toulouse 478 974 280



CP Concept
innovation performance design

OPALINE PC

panneau translucide 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 standards

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

Filtration et diffusion de la lumière

Fil incandescent 850 °C

Coefficient de dilatation linéaire (°C-1) 7×10^{-5}

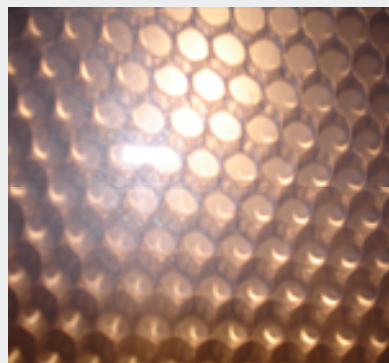
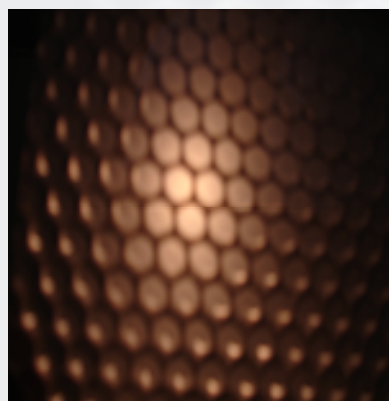
Stabilisation aux UV oui

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)	4,6	5,2	5,9
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