

Multicel®

PLAQUE PVC EXPANSÉ
RIGIDE ET OPAQUE POUR
INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR



Décorateurs, architectes d'intérieur, publicitaires et bricoleurs apprécieront le Multicel® pour sa légèreté et sa résistance aux chocs. Sa coupe nette à la scie permet tous les aménagements et assemblages, à l'intérieur comme à l'extérieur puisque, imputrescible, il ne craint pas l'humidité.



UTILISATIONS

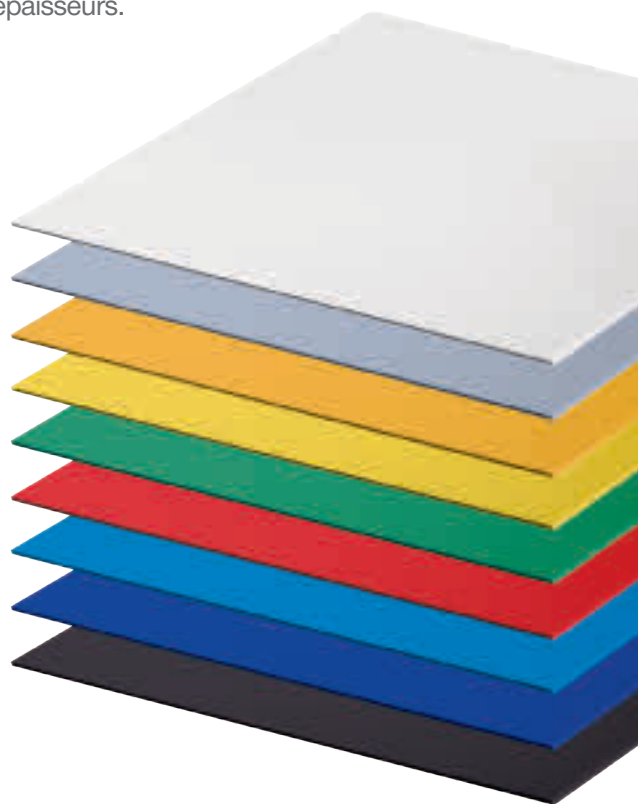
Enseignes intérieures, extérieures, stands et présentoirs, façades, coupe-vents, cloisons, cabines de douche, entourage baignoire et éléments de décoration.

BLANC
SUR STOCK

COLORIS
SUR COMMANDE,
NOUS CONSULTER

UN RENDU EXCEPTIONNEL !

Excellent classement au feu et non toxique, résistant à l'eau, le produit Multicel® apporte un rendu exceptionnel grâce à sa surface satinée. Il est disponible sur demande en 9 coloris et en 2 épaisseurs.





AVANTAGES



Usage intérieur et extérieur.



Léger.



Stabilité à la lumière et aux intempéries.



Bonne résistance aux chocs. Plaques filmées.



Non toxique.



Excellent classement au feu. Isolant électrique performant



MISE EN ŒUVRE

D'une grande souplesse d'utilisation, les plaques Multicel[®], peuvent être estampées, fraisées, thermoformées, soudées, imprimées et contrecollées.



Découpe

Ciseaux jusqu'à 3 mm d'épaisseur. Scie à main ou scie circulaire



Fixation

Se perce (mèche à métaux), se colle (colle PVC ou double face)



Encadrement

Prévoir un joint de dilatation de 3mm par mètre linéaire



Entretien

Alcool à brûler, diluant universel, trichloréthylène, eau savonneuse, nettoyant vitre. Éviter les dérivés nitrés

STOCKAGE

A l'intérieur, à l'abri du soleil et de la pluie. En cas de stockage vertical, les plaques doivent être soutenues sur la longueur complète.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Propriétés	Méthode	Unité	Valeurs
Propriétés générales	Densité réelle Absorption d'eau	DIN 53479 ISO R62	g/cm ² %	0,78 0,19
Propriétés mécaniques	Contrainte à la limite élastique Résistance aux chocs Dureté shore D Résistance à la traction Pourcentage d'allongement à la rupture Module d'élasticité Module de flexion Contrainte de compression	- ISO 179 ISO 868 - ISO R527 - ISO 176 ISO 527	N/mm ² KJ/m ² - - % N/mm ² Gpa °C	≥20 1,43 63 19,37 18 1000 0,903 7
Propriétés thermiques	Point de ramollissement essai VICAT Coefficient de dilatation linéaire Conductivité thermique Température de déformation	ISO R306 méthode A - DIN 52612 ISO 075 méthode A	°C par °C W/Km °C	75 0,496 x 10 ⁻⁶ - 57,75
Propriétés spéciales	Résistance superficielle Résistance aux courants de fuite Constante diélectrique 103Hz Résistance disruptive Comportement au feu	- - - - DIN 4102	W CTI - KV/mm -	>10 ¹² 600 2,4 >12 M1
Tolérances dimensionnelles	Longueur/largeur Épaisseur		+/- 5 mm +/- 10%	

LA GAMME

Formats	Épaisseur
2000 x 1000 mm	3 mm
1000 x 1000 mm	6 mm
1000 x 500 mm	10 mm
500 x 500 mm*	19 mm**
1500 x 500mm*	pour autres couleurs : 3 mm

* en blanc 3 mm - ** en 2000 x 1000 mm et 1000 x 500 mm