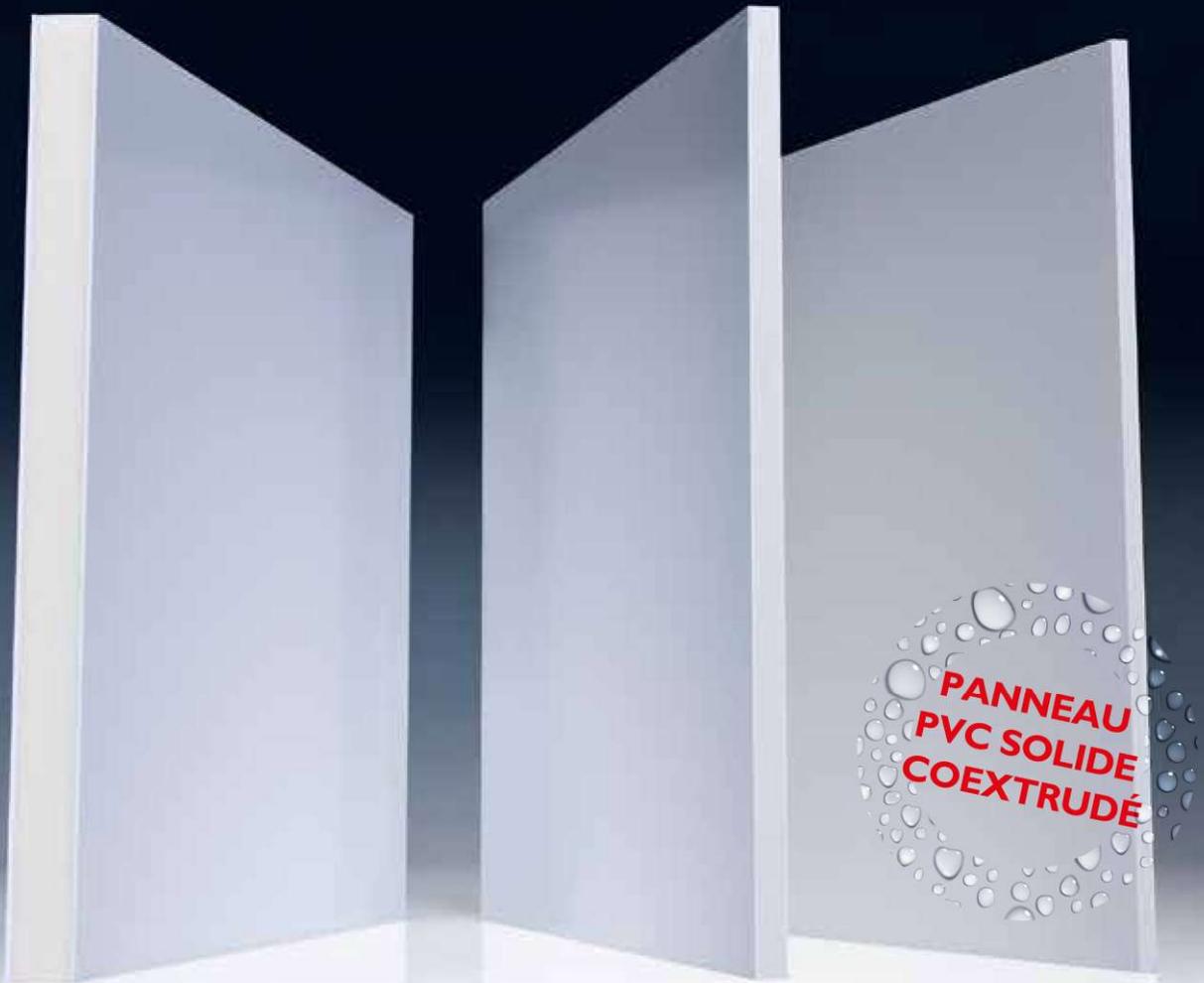


# GAGNEZ EN EXCELLENCE



## Coexcel

CO-EX FOAM PVC SHEET

PANNEAU DE CONSTRUCTION ÉTANCHE



## PANNEAU DE CONSTRUCTION ÉTANCHE

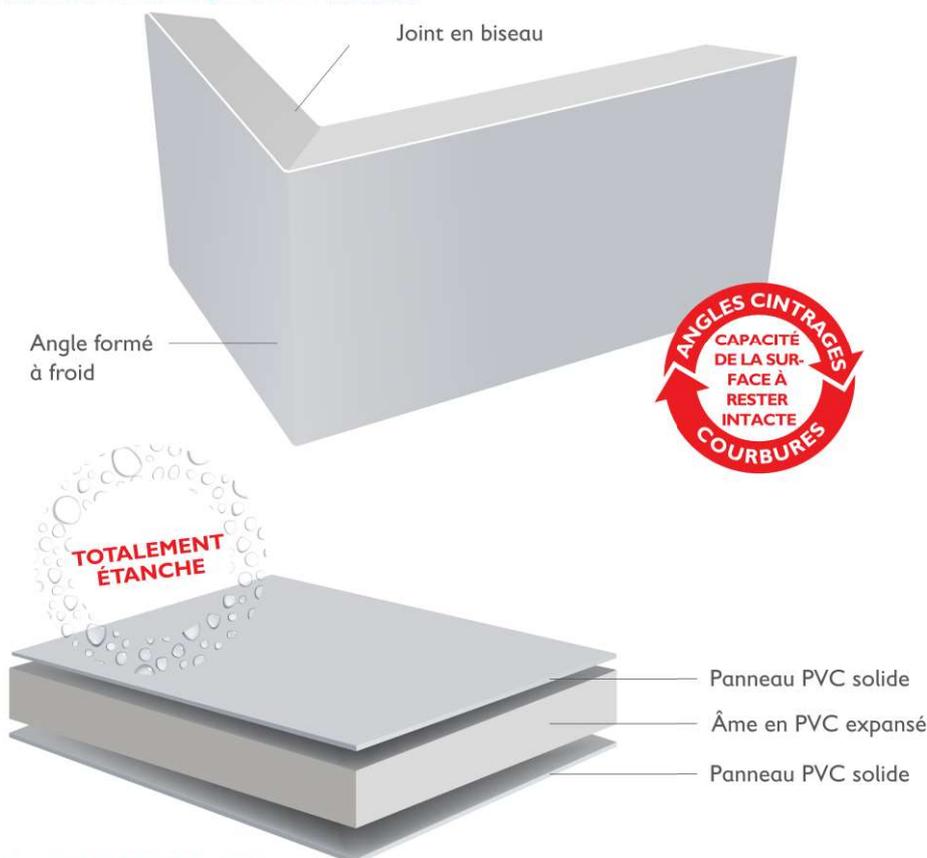
Coexcell est une plaque de qualité supérieure pouvant être utilisée pour des travaux de placage et de mise en forme. Elle est composée d'un panneau en PVC solide coextrudé et d'une âme en PVC expansé. Alliant une robustesse et une rigidité exceptionnelles à une grande maniabilité, Coexcell est un matériau ultrarésistant. Sa surface en PVC résistante aux chocs est imperméable à l'eau, à la boue et aux substances visqueuses et se nettoie facilement. Elle est la solution idéale pour les travaux de placage nécessitant une grande hygiène.

Une des propriétés principales de la plaque Coexcell est sa surface blanc mat d'une grande luminosité qui permet de bénéficier d'une finition de qualité supérieure.

Coexcell est également une alternative idéale au bois pour la fabrication de mobiliers et d'encadrements de fenêtres. Elle est très facile à mettre en forme à l'aide d'outils de menuiserie classiques. Entièrement imperméable à l'eau, elle ne moisit pas, ne se déforme pas, ne se désagrège pas et n'est pas affectée par les dégâts causés par les insectes ou par une infestation.

Disponible en versions résistantes aux intempéries et aux UV et présentant une résistance chimique supérieure, cette plaque convient aussi bien aux applications intérieures qu'extérieures.

### FINITION SANS JOINTS APPARENTS



### GAMME DE PRODUITS

ÉPAISSEUR (mm)	DIMENSION DE LA PLAQUE (mm)	OPTIONS DE SURFACE (SIMPLE / DOUBLE)	COULEURS (SURFACE / ÂME)
3 mm–10 mm	1 220 x 2 440	S1 & S2	Blanc / blanc
3 mm–10 mm	1 220 x 3 050	S1 & S2	Blanc / blanc

## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Surface mate, lisse et extra dure de qualité supérieure
- Structure alvéolaire fermée pour une plus grande facilité de façonnage et de thermoformage
- Idéal pour une utilisation en intérieur et en plein air
- Stabilité face aux intempéries et aux UV
- Poids léger et grande facilité de manipulation
- Plaque rigide, robuste et durable
- Résistance à l'humidité et imperméable
- Stabilité dimensionnelle
- Résistance aux produits chimiques et à la corrosion
- Propriétés insonorisantes et d'absorption des vibrations
- Faible conductivité thermique
- Valeur isolante élevée
- Bon comportement au feu\*
- Bonnes propriétés d'adhérence

## POSSIBILITÉS DE TRAITEMENT

- Collage
- Contrecollage
- Sciage, boulonnage, forage, rivetage
- Façonnage
- Cintrage à froid
- Façonnage à froid en biseau
- Peinture par pulvérisation
- Fraisage
- Adhérence des décors secondaires

## OPTIONS

(DISPONIBLES SUR DEMANDE)

- Protection UV
- Propriétés antimicrobiennes
- Couleurs

\*Certificats d'essai au feu disponibles sur demande



## CARACTÉRISTIQUES

PHYSIQUES	STANDARD	10 mm
Densité	ISO 1183-1:2012	0,65-0,70 g/cm <sup>2</sup>
Absorption de l'humidité (7 jours)	ISO 62-4	> 0,2 %
MÉCANIQUES		
Résistance en flexion	ISO 75-2	30 N/mm <sup>2</sup>
Module d'élasticité	ISO 75-2	1 000 N/mm
Allongement à la rupture	ISO 75-2	25 %
Résistance à la traction	ISO 75-2	20 N/m <sup>2</sup>
Module en flexion	ISO 178	1 400 MPa
Résistance aux impacts	ISO 179	20 kJ/m <sup>2</sup>
Dureté Shore		65
THERMIQUES		
Température d'utilisation		-20 à +60 °C
Température de déformation à la chaleur sous charge	ISO/R 75	56 °C
Température de ramollissement Vicat	ISO 306/B	75 °C
Coefficient de dilatation thermique linéaire	ISO 11359-2	0,08 mm/mm °C
ÉLECTRIQUES		
Résistance en surface	IEC 60093	< 10 <sup>12</sup> Ω

## APPLICATIONS

- Placage de murs et plafonds
- Cloisons
- Aménagements de boutiques
- Points de ventes
- Enseignes
- Présentoirs fabriqués
- Stands de présentation
- Mobilier
- Encadrement de fenêtres
- Secteur maritime
- Panneaux à usage médical
- Zones de préparation alimentaire



Plastic Sheets

**Coexcell**

CO-EX FOAM PVC SHEET

**Siège social et Ventes internationales**

Brett Martin Plastic Sheets  
24 Roughfort Road,  
Mallusk, Co. Antrim  
Irlande du Nord, BT36 4RB

Tél. : +44 (0) 28 9084 9999  
Fax : +44 (0) 28 9083 6666  
E-mail : mail@brettmartin.com

Retrouvez l'actualité la plus récente de notre entreprise sur notre site Web :

[www.brettmartin.com](http://www.brettmartin.com)



Q09125

Lors de la compilation des informations figurant dans ce document, nous avons déployé tous les efforts possibles pour en garantir l'exactitude. Toutes recommandations concernant l'utilisation de nos produits sont faites sans garantie car Brett Martin n'est pas en mesure de contrôler les conditions de leur emploi. Le client doit s'assurer que le produit choisi correspond bien à l'usage qu'il envisage d'en faire et que les conditions réelles d'emploi sont valides. Brett Martin a mis en place des principes de développement continu de ses produits et se réserve le droit d'en modifier les caractéristiques techniques, sans préavis.