

PANNEAU FIBRE COMPOSITE

XyITECH®



INFORMATIONS GÉNÉRALES

XyITECH® panneau fibre composite est un nouveau matériau écologique

- Produit recyclé - 100% recyclable
- Respecte l'environnement
- Utilisation : - coloris naturel intérieur/extérieur
- coloris noir intérieur/extérieur (à l'abri du soleil)



CARACTÉRISTIQUES PRODUITS

Esthétique - léger - résistant - étanche - autoextinguible - imputrescible - ne se déforme pas - ne se fend pas - ne forme pas d'échardes - résistant au chaud, au froid et aux intempéries - anti uv - isolant électrique - sans odeur - non toxique - réutilisable - durabilité exceptionnelle - excellente usinabilité - se travaille comme le bois.

APPLICATIONS

Particulièrement adapté pour l'agencement et l'ameublement en milieu humide (cuisine, salle-de-bain, pool house) mais aussi pour : aménagement bateaux, coffrage, casiers, cabines, vestiaires, signalisation, panneaux publicitaires, barrières acoustiques, entourages de portes et fenêtres, volets, impression, palissades, stands.



COMPOSITION

Mélange 30% fibres végétales + 45% polymères + 25% d'additifs - formulation expansée - ne contient pas de produit dangereux ni toxique ni formaldéhyde.

Par suite de l'évolution constante de la technique, les renseignements et présentations contenus dans la présente brochure ne sont donnés qu'à titre indicatif et sans engagement de notre part. Le fabricant n'ayant pas de contrôle sur l'utilisation du matériau par d'autres, ne peut pas de ce fait garantir les mêmes résultats que ceux décrits dans le présent document. Chaque usager doit faire lui-même ses propres tests pour déterminer dans quelle mesure le matériau convient à ses besoins. Le fabricant et ses distributeurs ne peuvent pas être tenus pour responsables des dommages provenant d'une installation défectueuse du matériau.

Photos non contractuelles

PANNEAU FIBRE COMPOSITE

Xy|TECH®



COLORIS DISPONIBLES

- Naturel mat aspect lisse
- Noir mat aspect lisse

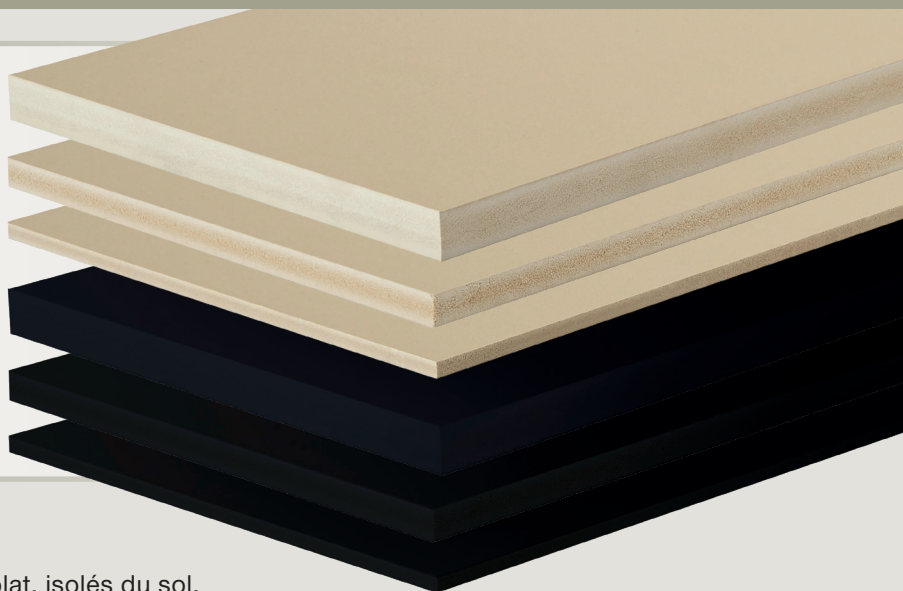
ÉPAISSEURS DISPONIBLES

- 5 mm
- 10 mm
- 15 mm

FORMATS DISPONIBLES

- 80x40 cm
- 120x60 cm
- 300x122 cm*
- 80x60 cm
- 250x61 cm
- 120x40 cm
- 250x122 cm

*sur commande - nous consulter



STOCKAGE

Les grands panneaux Xy|TECH® seront stockés à plat, isolés du sol.

ENCADREMENT/COLLAGE

Prévoir un joint de dilatation de +/- 2 mm par mètre linéaire. Utiliser une colle polyuréthane (colle pour le verre ou pour l'aluminium).

PEINTURE

Les panneaux fibre Xy|TECH® peuvent être peints avec des peintures acryliques (prévoir un léger ponçage pour une bonne accroche).

REVÊTEMENT

Les panneaux fibre Xy|TECH® peuvent être revêtus d'un laminage de film pvc, de papier mélaminé.

FIXATION

Pour une fixation dans les angles, pré-percer des trous du diamètre de la vis utilisée. Pour un usage extérieur, l'utilisation de vis inox est préconisée.

La composition des panneaux fibre leur confère des qualités d'isolant naturel (isolation supérieure à celle des bois les plus couramment utilisés). C'est le produit idéal dans les utilisations soucieuses d'économie d'énergie !

PROPRIÉTÉS

Densité	500 (kg/m3)
Dureté Schauder	55-85 (D)
Absorption d'eau	≤1.0 (‰)
Résistance à la traction	≥15 (MPa)
Résistance à l'impact	≥15 (MPa)
Allongement à la rupture	≥15 (%)
Variation dimensionnelle après réchauffement	±2.0 (%)
Point Vicat	≥76 (°C)
Résistance à la flexion	≥23 (MPa)
Module d'élasticité	≥660 (MPa)
Résistance d'une vis à l'arrachement	≥860 (N)
Résistance aux taches	Résistant à la pollution et à la corrosion

MISE EN ŒUVRE



SE TRAVAILLE COMME LE BOIS

SEDPA FRANCE SA

Zone du Bois - 6 rue du Tilleul
BP 9 - 59840 PERENCHIES - FRANCE
Tel +33 (0)3 20 00 99 00
Fax +33 (0)3 20 00 99 29
contact@sedpa.com

ISO 9001:2008

BUREAU VERITAS
Certification



SEDPA
www.sedpa.com