

PANNEAU FIBRE COMPOSITE XyITECH®

10
ANS
GARANTIE

NOUVEAU



INFORMATIONS GÉNÉRALES

XyITECH® panneau fibre composite est un nouveau matériau écologique

- produit recyclé - 100% recyclable
- respecte l'environnement
- utilisation intérieur / extérieur

CARACTÉRISTIQUES PRODUITS

Esthétique - léger - résistant - étanche - autoextinguible - imputrescible - ne se déforme pas - ne se fend pas - ne forme pas d'écharde - résistant au chaud et au froid - anti uv - isolant électrique - sans odeur - non toxique - réutilisable - durabilité exceptionnel - 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 : nautisme, coffrage, casiers, cabines, vestiaires, signalisation, panneaux publicitaires, barrière acoustique, entourage de portes et fenêtres, habillage de bassin de piscine, loisirs créatifs.



COMPOSITION

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


www.sedpa.com

Panneau composite XyITECH - V2. 04/2014 - Toute reproduction, même partielle, est interdite.

PANNEAU FIBRE COMPOSITE XyITECH®

10
ANS
GARANTIE



COLORIS DISPONIBLE : naturel aspect lisse.

ÉPAISSEURS DISPONIBLES : 5 mm – 10 mm – 15 mm.

FORMATS DISPONIBLES : 80x40 cm – 80x60 cm – 120x40 cm – 120x60 cm – 250x61 cm – 250x122 cm – 300x122 cm*.

(*sur commande - nous consulter)

STOCKAGE : les grands panneaux XyITECH® 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 XyITECH® peuvent être peints avec des peintures acryliques (prévoir un léger ponçage pour une bonne accroche).

REVETEMENT : les panneaux fibre XyITECH® 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 préconisé.

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/m ³)
DURETÉ SCHAUDER	55-85 (D)
ABSORPTION D'EAU	≤1.0 (‰)
RÉSISTANCE À LA TRACTION	≥15 (MPa)
RÉSISTANCE À L'IMPACT	≥18 (Kj/m ²)
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 TÂCHES	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

SEDPA
www.sedpa.com