

# PANNELLO FIBRA COMPOSITA XyITECH®



## INFORMAZIONI GENERALI

XyITECH® pannello fibra composita è un nuovo materiale ecologico

- Prodotto riciclato – 100% riciclabile
- Rispetta l'ambiente
- Uso: - colore naturale beige interno/esterno  
- colore nero opaco interno/esterno (al riparo dal sole)

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Estetico – Leggero – Resistente – Stagno – Autoestinguento – Imputrescibile – Non si sforma – Non si crepa – Non forma schegge – Resistente al caldo, al freddo e alle intemperie – Antiultravioletto – Isolante elettrico – Senza odore – Non tossico – Riutilizzabile – Durevolezza eccezionale – Ottima lavorabilità – Si lavora come il legno.

## APPLICAZIONI

Particolarmente adatto per la sistemazione e l'arredamento in ambiente umido (cucina, bagno, pool house) ma anche per: arredamento navi, armatura, casellari, cabine, guardaroba, segnaletica, cartellone pubblicitario, barriera acustica, contorno di porte e finestre, imposte, stampa, palizzata, stand.



## COMPOSIZIONE

Mescolanza 30% fibre vegetali + 45% polimeri + 25% di additivi – Formulazione espansa – Non contiene ne prodotti pericolosi ne tossici ne formaldeide.

In seguito all'evoluzione costante della tecnica, le informazioni e presentazioni contenute nel presente opuscolo sono date solo in modo indicativo e senza impegno da parte nostra. Il fabbricante non avendo nessun controllo sull'uso del materiale da altre persone, non può, quindi, garantire gli stessi risultati di quelli descritti nel presente documento. Ognuno deve fare i suoi propri test per poter determinare in che misura il materiale conviene ai suoi bisogni. Il fabbricante e i suoi distributori non possono essere ritenuti responsabili dei danni provenienti da un'installazione difettosa.

Foto non contrattuali

# PANNELLO FIBRA COMPOSITA

# XyITECH®



## COLORI DISPONIBILI

- Naturale opaco finitura liscia
- Nero opaco finitura liscia

## SPESSORI DISPONIBILI

- 5 mm
- 10 mm
- 15 mm

## FORMATI DISPONIBILI

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

\*su ordine - consultarci



## STOCCAGGIO

I grandi pannelli XylITECH® saranno immagazzinati di piatto, isolati dal suolo.

## INCORNICIATURA/INCOLLATURA

Prevedere un giunto di dilatazione di +/- 2 mm al metro lineare. Usare una colla di poliuretano (colla per il vetro o per l'alluminio).

## VERNICIATURA

I pannelli fibra composita XylITECH® possono essere verniciati con delle verniciature acriliche (prevedere una lisciatura leggera per una buona tenuta).

## RIVESTIMENTO

I pannelli fibra composita XylITECH® possono essere rivestiti di una laminatura di pellicola in PVC, di carta melaminica.

## FISSAGGIO

Per un fissaggio negli angoli, prepraticare fori del diametro della vite usata. Per un uso all'esterno, l'uso di viti in acciaio è consigliato.

La composizione dei pannelli fibra composita conferisce delle qualità d'isolante naturale (isolamento superiore a quello del legno il più generalmente utilizzato). E il prodotto ideale per le utilizzazioni che sono attenti al risparmio energetico!

## PROPRIETA

Densità	500 (kg/m <sup>3</sup> )
Durezza Schauder	55-85 (D)
Assorbimento dell'acqua	≤1.0 (‰)
Resistenza alla trazione	≥15 (MPa)
Resistenza agli urti	≥15 (MPa)
Allungamento a rottura	≥15 (%)
Variation dimensionale dopo riscaldamento	±2.0 (%)
Punto Vicat	≥76 (°C)
Resistenza alla flessione	≥23 (MPa)
Modulo di elasticità	≥660 (MPa)
Resistenza di una vite alla separazione	≥860 (N)
Resistenza alle macchie	Resistente all'inquinamento e alla corrosione

## MESSA IN OPERA



SI LAVORA COME IL LEGNO

## 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  
export@sedpa.com

ISO 9001:2008

BUREAU VERITAS  
Certification



www.sedpa.com