

ECOLOGICO

RESISTENTE

INNOVATIVO

BAMBÙ
COMPOSITO
DA ESTERNO



LARP SRL Unipersonale
Via Provinciale sp 28, n.2/b - 22070 Senna Comasco (CO)
Tel / Fax 031-710761 email: larp.senna@gmail.com

COS'È IL WPC BAMBOO?

LAVORAZIONE

Il materiale viene estruso a grande pressione e temperatura da macchinari specifici e professionali che ne determinano qualità e durata.

COMPOSIZIONE:

30%

HDPE (materiale riciclato)

60%

fibre di bambù (essiccati)

10%

additivi (agenti anti UV, anti ossidanti, stabilizzanti, coloranti, rinforzanti, adesivi, ecc)

È un prodotto amico dell'ambiente, composto da bambù, materiali naturali di riciclo ed una piccola parte di resine plastiche tecnologiche.

IMPIEGO

Questo materiale è perfetto nei diversi ambiti della progettazione e dell'ecodesign. Il WPC Bamboo, infatti, è molto utilizzato nel **settore del mobile e delle costruzioni**.

Protagonista di un mercato in continua espansione, il wood plastic composites è impiegato nel **residenziale** (per terrazze, parchi, giardini, bagni, scale e altri spazi esterni o interni delle abitazioni), nel **pubblico** con certificazione LCA - C.A.M. (per spiagge, parchi e giardini pubblici, per elementi decorativi come le fioriere, per piscine, pontili di attracco e passeggiate, gazebi, pontili, divisori, staccionate, gradinate antiscivolo e molte altre strutture) e nel **commerciale** (negozi, magazzini, ecc.).



COMMERCIALE



PUBBLICO



RESIDENZIALE



CERTIFICAZIONI

UNI EN 13501-1 Reazione al fuoco per impiego a pavimento

UNI EN 13501-1 Reazione al fuoco per impiego a parete e soffitto

UNI EN ISO 26987 Resistenza alla macchia

UNI EN 438-2 Resistenza all'abrasione

UNI EN 12664 Resistenza termica

CEN/TS 15676 Resistenza allo scivolamento su asciutto

ISO 178 Comportamento a flessione

ISO 14040:2006 Criteri ambientali minimi
ISO 14044:2006

PROVE DI CARICO per staccionate/delimitatori disponibili su richiesta

SU RICHIESTA SONO DISPONIBILI CERTIFICAZIONI E SCHEDE TECNICHE DI TUTTI I PAVIMENTI

PERCHÉ SCEGLIERE IL NOSTRO PRODOTTO?

- 1** 100% riciclabile, ecologico
- 2** Molto simile al legno, senza però presentarne gli inconvenienti
- 3** Resiste all'umidità e all'acqua, imputrescibile, testato in ambienti marini
- 4** Calpestabile a piedi nudi, anti-scivolo o liscio, non si fessura e non si deforma
- 5** Non necessita di trattamenti preservanti o incollaggi, pochissima manutenzione
- 6** Resistente alle intemperie, escursione termica permessa da -40°C a +60°C
- 7** Inattaccabile da termiti, insetti, antimuffa
- 8** Disponibile in diversi colori
- 9** Facile da installare e pulire
- 10** Garanzia su tutti i prodotti

CARATTERISTICHE DEL WPC BAMBOO

Il nostro prodotto composto in bambù non richiede nessun trattamento, è sufficiente una pulizia regolare. Inoltre essendo **resistente all'acqua e ai raggi UV**, non risente di sollecitazioni esterne e quindi è **indeformabile**. Quindi con il passare del tempo resiste all'usura, non formando schegge o fessurazioni e mantenendo la sua colorazione **senza ingrigire**.

FACILE INSTALLAZIONE

Modulabili, ritagliabili e ad incastro

NESSUNA MANUTENZIONE

Perfetto per allestire terrazze e recinzioni

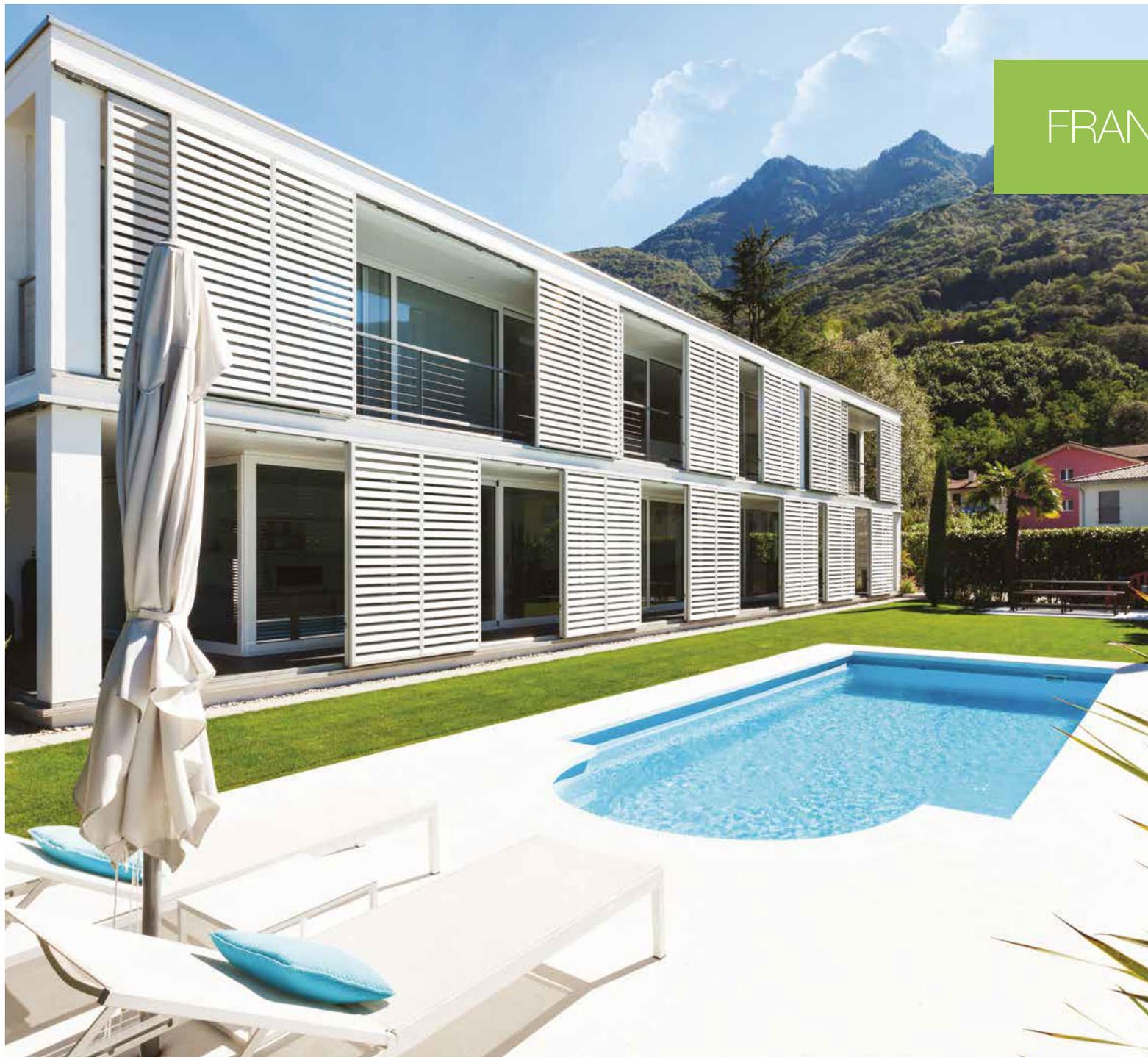
NON FORMA SCHEGGE

INDEFORMABILE

RESISTENTE AI RAGGI UV

RESISTENTE AL CLORO





FRANGISOLE

La soluzione che dona ai tuoi esterni il giusto connubio tra **performance e design**.

Pratici, unici e con colori personalizzabili, oltre a proteggere dal sole, donano unicità ed eleganza alla struttura.

Un sistema pratico, installato **orizzontalmente o verticalmente**, che assicura la tua privacy in ogni occasione.



Carbone

Ghiaccio

Faggio

Nocciola

CODICI LISTINO

Caratteristiche	Codici listino e colori				Dimensioni (mm) L x H x Sp.
	Faggio	Ghiaccio	Nocciola	Carbone	
Frangisole tubolare in WPC	AF900FD	AF901GD	AF902ND	AF903CD	2900x90x40



Frangisole

Colori disponibili per frangisole *

Ghiaccio



Carbone



Nocciola

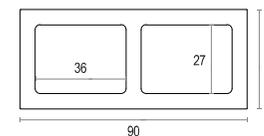


Faggio



* I colori reali potrebbero essere diversi da quelli rappresentati, è possibile la richiesta di campioni colore

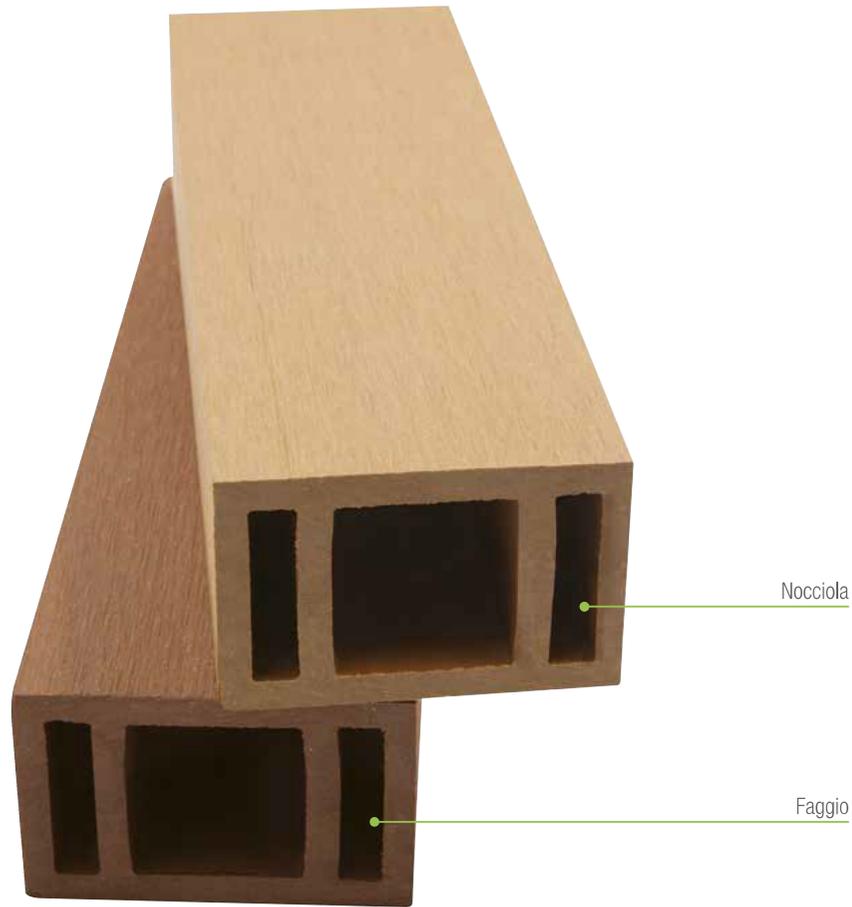
DISEGNI TECNICI



Frangisole in Wpc

SUGGERIMENTI PER L'INSTALLAZIONE:

- Usare sempre un'anima di metallo all'interno del profilo in WPC per evitare flessioni o incurvamenti.
- Possibilità di installare il profilo in verticale o orizzontale.
- Per fissare viti o rivetti PREFORARE SEMPRE il profilo in WPC.



FRANGISOLE SLIM

È stato ideato un profilo più piccolo che garantisce ottime prestazioni: possibilità di inserire un rinforzo in alluminio o acciaio

CODICI LISTINO

Caratteristiche	Codici listino e colori				Dimensioni (mm) L x H x Sp.
	Faggio	Ghiaccio	Noceola	Carbone	
Frangisole tubolare in WPC	AF904FD	/	AF904ND	/	3000x60x39



Frangisole Slim

Colori disponibili per frangisole *

Noceola

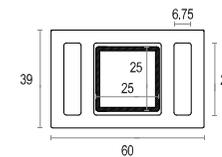


Faggio



* I colori reali potrebbero essere diversi da quelli rappresentati, è possibile la richiesta di campioni colore

DISEGNI TECNICI



Frangisole Slim in Wpc

SUGGERIMENTI PER L'INSTALLAZIONE:

- Usare sempre un'anima di metallo all'interno del profilo in WPC per evitare flessioni o incurvamenti.
- Possibilità di installare il profilo in verticale o orizzontale.
- Per fissare viti o rivetti PREFORARE SEMPRE il profilo in WPC.

CURA E PULIZIA

Per rimuovere sporco e detriti incrostati utilizzare acqua calda ed uno spazzolone.

In caso di sporco ostinato è possibile utilizzare anche i detergenti neutri normalmente in commercio.

AVVISO PER I SEGUENTI PRODOTTI: RECINZIONI PRIVACY / VEDO NON VEDO

Dopo l'installazione, il nostro prodotto composito (WPC) con HDPE e fibre di bambù, potrebbe rilasciare una sostanza completamente innocua di colore giallognolo e apparire in certi punti che poi con il tempo scompare. Se si desidera velocizzare la pulizia, è possibile usare un'idropulitrice o aspettare che la pioggia allenti questo effetto iniziale. Se si dovessero formare delle macchie di muffa, irrorare con la candeggina liquida e lasciare agire per 15 minuti. Successivamente lavare con idropulitrice. Se al momento dell'installazione le doghe sono di tonalità diversa, una volta installato il tutto nel tempo tutta la superficie installata mostrerà lo stesso colore uniforme.

(I suggerimenti sopra riportati si riferiscono in particolare ai modelli recinzione Privacy e Vedo non vedo di colore ghiaccio)

DOMANDE FREQUENTI

ed altre curiosità



I nostri prodotti possono subire leggere variazioni in corso d'opera per il miglioramento qualitativo

Penne e pennarelli

Tutti i colori risultano indelebili. Raschiare delicatamente con una paglietta sottile l'area interessata per attenuare il segno dell'inchiostro. Il risultato dipende dal tipo di inchiostro.

Ghiaccio e neve

Per sciogliere ghiaccio e neve è sufficiente utilizzare il normale sale oppure il sale specifico antighiaccio che si trova nelle rivendite specializzate. Una volta sciolta rimuovere la massa residua.

Vino e frutti rossi

Diluire poca varechina in acqua calda, ed ammolare la parte interessata con un panno. Quindi carteggiare con una spazzola leggera per rimuovere fin dove possibile la macchia.

Ruggine e sporco incrostato

Utilizzare prodotti di pulizia a base acido ossalico o fosfatato, seguendo le avvertenze d'uso indicate sulla confezione. È possibile utilizzare anche lana d'acciaio media (paglietta) con moderata pressione per rimuovere eventuali incrostazioni.



Il polietilene contenuto nel WPC Bamboo è tossico o esala gas tossici nel caso venga bruciato?

No, il polietilene non è tossico, infatti è usato anche per contenitori alimentari. Bruciando si trasforma in biossido di carbonio e vapore.

Quali strumenti sono necessari per installare il WPC Bamboo?

Per l'installazione sia essa in verticale o in piano si utilizza un'attrezzatura standard, in possesso ad ogni professionista del legno: sega, martello, cacciavite, metro e livella.

Quali altri usi ha il WPC Bamboo?

Fioriere, pompeiane, spazi giochi bimbi, tettoie, gazebo e molto altro ancora.

Il WPC Bamboo si scheggia o deteriora come il legno?

No, il nostro prodotto è sottoposto a test accelerati molto intensi che riproducono in laboratorio le mutazioni climatiche esterne più estreme.

A quali temperature può resistere?

Può resistere a temperatura che vanno -40°C a +60°C.

Resiste anche ai cambiamenti di colore e compattezza della superficie?

Essendo composto per il 60% da materiale naturale, il WPC Bamboo può con l'esposizione prolungata al sole e alle intemperie, cambiare leggermente la colorazione, senza per questo ingrigire o scolorare intensamente. Dopo un anno il colore rimane stabile.

Quanto dura la garanzia?

Garanzia: tutti i prodotti sono coperti da garanzia che verrà rilasciata dall'azienda su richiesta del cliente a seconda del prodotto acquistato.