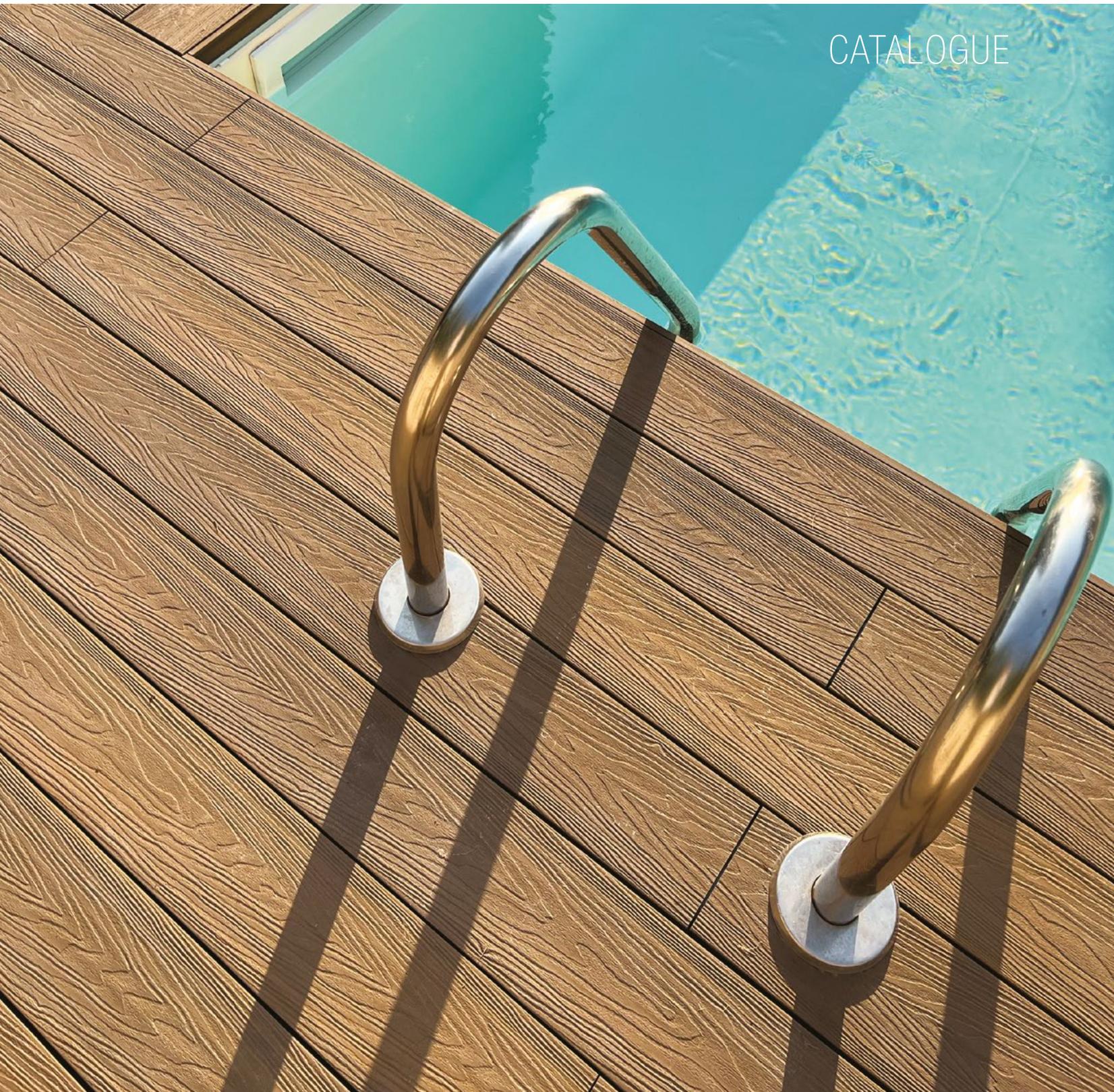


En plein air

NUOVI SPAZI DI BENESSERE

CATALOGUE



Dal 1941

UNA GRANDE TRADIZIONE DI QUALITÀ.

Da oltre 70 anni ALI crea pavimenti in legno destinati a durare nel tempo. Nel suo sito produttivo esegue tutte le lavorazioni partendo dalla materia prima attentamente selezionata, per assicurare alta qualità attraverso un'ampia gamma di prodotti.

Gallery

La boutique del legno, per tradurre in realtà ogni desiderio personalizzato di superfici orizzontali e verticali.

ALI PARQUETS

Parquet realizzati esclusivamente con legno massello al 100% che rappresentano la sintesi fra prestigio e nobiltà dei legni nella sua forma più naturale.

TITANIUM

Nasce per dare risposta all'ampia fascia di clientela che vorrebbe utilizzare per la propria abitazione un pavimento in legno, ma spesso evita di sceglierlo per paura che si rovini e sporchi facilmente. Titanium propone finiture dalle caratteristiche prestazionali senza eguali.

LEGGI DEL TITANO

Il prefinito più conosciuto dal grande pubblico: la plancia multistrato, proposta con una serie di finiture e lavorazione eseguite con cura artigianale.

Woodi

Il prefinito multistrato proposto anche in formati e dimensioni inferiori alla plancia, per soddisfare i clienti più esigenti nel rapporto qualità/prezzo.

 Biosphere

Per le caratteristiche di eco-sostenibilità, le prestazioni tecniche e l'economicità, si pone come ottimale alternativa in vero legno ai pavimenti in laminato e sintetici.

En plein air

Dall'esperienza ALI l'evoluzione della proposta per la pavimentazione esterna/outdoor: la tradizionale collezione di decking con i legni da esterno di elevata qualità, oggi viene completata con una vastissima scelta di WPC.

SINFONIA 

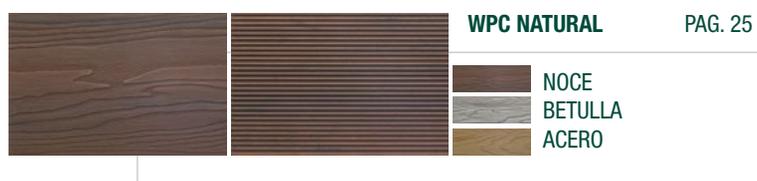
Presenta prodotti che ALI già da tempo realizza: gradini di qualsiasi tipologia, specie legnosa, forma, dimensioni e finitura, unitamente ai pezzi speciali con i quali completare la scala in legno.

ALI
Chemicals

Fornisce una gamma completa di prodotti per la posa, la pulizia e la manutenzione di pavimenti per interni e per esterni.



DECKING WPC



INDICE

DECKING LEGNO



LEGNO PAG. 43

- TEAK ASIA
- IPÈ
- ANGELIM AMARGOSO
- CUMARÙ

CLADDING WPC



WPC TECNO WALL PAG. 53

- BOSTON
- MIAMI
- NEW YORK

ACCESSORI



ACCESSORI PAG. 57

- MAGATELLI DI SOTTOSTRUTTURA
- CLIPS E VITI DI FISSAGGIO
- PROFILI DI CHIUSURA
- PRODOTTI PER LA PULIZIA
- SUPPORTI REGOLABILI

PRATO SINTETICO



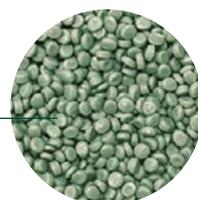
PRATO SINTETICO PAG. 63

WPC



UTILIZZO DELL'ALBERO 100%

Taglio del tronco
con ZERO scarto



HDPE



FIBRA
DI LEGNO



WPC

WPC

Wood Polymer Composite

è un materiale composito realizzato con
fibra di legno,
polietilene HDPE,
agenti anti UV e protettivi/antiossidanti.



GREEN

realizzato in legno composito con fibre di legno derivanti da scarti di lavorazione e polietilene riciclato HDPE.



RICICLABILE AL 100%

contribuisce in tal modo al rispetto dell'ambiente ed alla creazione di una green economy.



LEED

collezioni NATURAL e TECNO.



ELEGANTE

il realismo dei colori, delle finiture proposte e delle venature con effetto legno 3D garantisce un valore estetico in linea con le tendenze del design e della architettura contemporanea.



DURABILE

lunga durata nel tempo e resistente alle diverse condizioni climatiche ed agenti atmosferici.



ANTISCIVOLO

finiture antiscivolo R10 o R11.



PRATICO

riduce la manutenzione tipica del decking in legno; in particolare il rivestimento in polimero antimacchia delle collezioni PRO e TECNO offre una resistenza aggiuntiva alle macchie, usura del tempo e viraggio colore, garantendo una stabilità cromatica.



Le doghe WPC EN PLEIN AIR sono disponibili in 5 COLLEZIONI adatte per qualsiasi esigenza progettuale: residenziale, commerciale, aziendale, spazi outdoor ad uso ricettivo e turistico, bordi piscina e aree wellness.

3 COLORAZIONI E 2 SUPERFICI UTILIZZABILI PER OGNI COLLEZIONE:

una combinazione di 30 soluzioni, zigrinata antislip, effetto venatura legno 3D, leggermente spazzolata; per soddisfare le più ampie esigenze funzionali ed estetiche.

WPC ECO



ABETE 25x150x2.000 mm



FRASSINO 25x150x2.000 mm



FAGGIO 25x150x2.000 mm



WPC POWER



LARICI 21x140x2.000 mm



TOFANE 21x140x2.000 mm



STELVIO 21x140x2.000 mm



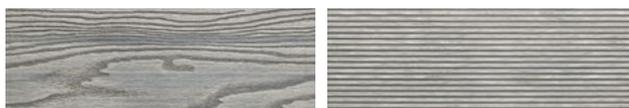
WPC NATURAL



NOCE 21x147x2.000 mm

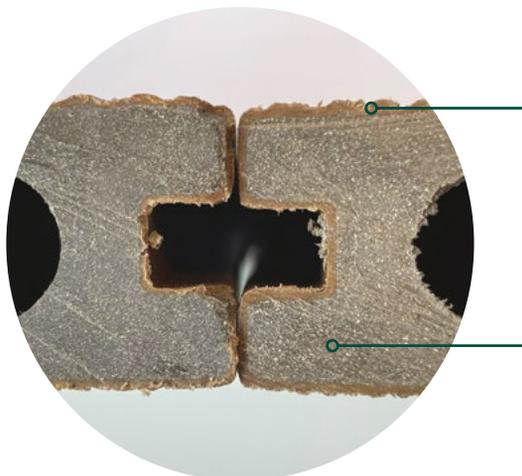


BETULLA 21x147x2.000 mm



ACERO 21x147x2.000 mm





PELLICOLA PROTETTIVA

La superficie è un film in polimero (HDPE) che funge da scudo esterno e che rende il decking impermeabile, ultra resistente protetto da muffe e da deterioramento.

Il colore non vira negli anni e consente di godere dell'effetto realistico del legno.

NUCLEO

Durante il processo di co-estrusione la massa centrale in WPC, composta da materiali riciclati, viene incapsulata e si fonde con il film protettivo in superficie. Questo consente di avere alte prestazioni tecniche, riducendo al minimo la pulizia e la manutenzione. Il nucleo è alleggerito con dei fori circolari per dare elasticità e leggerezza senza perdere resistenza meccanica.

WPC

OGGI È DISPONIBILE NELLE COLLEZIONI PRO E TECNO L'EVOLUZIONE DEL WPC:

una PELLICOLA IN POLIMERO plastico quale rivestimento della doga sui quattro lati realizzata con tecnologia coestrusa, potenziata con stabilizzatori UV e antiossidanti, che la incapsula integralmente, producendo un effetto venatura legno 3D touch sensitive, che ne migliora ulteriormente la resistenza alle macchie di ogni tipo, alle muffe e ai raggi UV.

WPC PRO



ALPINA 23x140x2.000 mm



DOLOMITI 23x140x2.000 mm



PATAGONIA 23x140x2.000 mm



WPC TECNO



CORTINA 23x139x2.000 mm



ASPEN 23x139x2.000 mm



ST. MORITZ 23x139x2.000 mm







WPC

WPC ECO

WPC POWER

WPC NATURAL

WPC PRO

WPC TECNO



| | | | | | |
|-------------------------|---|--|--|--|--|
| RESISTENZA ANTISCIVOLO | R11 zigrinato standard R10 zigrinato large | R11 zigrinato standard R10 leggermente spazzolato | R11 zigrinato standard R10 venatura effetto legno | R10 venatura effetto legno R10 leggermente spazzolato | R11 venatura effetto legno R11 leggermente spazzolato |
| RESISTENZA ALLA MACCHIA | media | media | media-alta | alta | alta |
| RESISTENZA ALLA MUFFA | media | media | media | alta | alta |
| RESISTENZA AL GRAFFIO | media | media | media-alta | alta | alta |
| RESISTENZA UV | moderata | media | media-alta | alta | alta |
| RESISTENZA ALL'ACQUA | media | alta | alta | alta | alta |
| RESISTENZA AL FUOCO | classe F | classe F | classe F | classe F | classe E |
| REAZIONE AL FUOCO | Bfl-S1 | Bfl-S1 | Bfl-S1 | Bfl-S1 | Bfl-S1 |
| GARANZIA | 6 anni | 6 anni | 6 anni | 8 anni | 8 anni |





WPC

ECO ABETE

25x150x2.000 mm



WPC a base di legno composito con struttura alveolare e superficie zigrinata antislip millerighe o zigrinata standard: le sue caratteristiche dimensionali e di resistenza meccanica maggiormente performanti rispetto agli standard di mercato, sono una soluzione ottimale nel rapporto costo/risultato finale estetico e funzionale; idonea ad ogni realizzazione di carattere residenziale per terrazzi, dehor, bordi piscina, spazio outdoor a moderato traffico.

La finitura ABETE con la sua tonalità calda effetto sabbia consente l'utilizzo in un ampio ambito di applicazioni outdoor: spazi privati, rivestimenti verticali, zone ricettive e spiagge.

| | |
|-------------------------|---|
| RESISTENZA ANTISCIVOLO | R11 zigrinato standard R10 zigrinato large |
| RESISTENZA ALLA MACCHIA | media |
| RESISTENZA ALLA MUFFA | media |
| RESISTENZA AL GRAFFIO | media |
| RESISTENZA UV | moderata |
| RESISTENZA ALL'ACQUA | media |
| RESISTENZA AL FUOCO | classe F |
| REAZIONE AL FUOCO | Bfl-S1 |
| GARANZIA | 6 anni |







WPC

ECO FRASSINO

25x150x2.000 mm



WPC a base di legno composito con struttura alveolare e superficie zigrinata antislip millerighe o zigrinata standard: le sue caratteristiche dimensionali e di resistenza meccanica maggiormente performanti rispetto agli standard di mercato, sono una soluzione ottimale nel rapporto costo/risultato finale estetico e funzionale; idonea ad ogni realizzazione di carattere residenziale per terrazzi, dehor, bordi piscina, spazio outdoor a moderato traffico.

La finitura FRASSINO con la sua tonalità marrone intenso consente l'utilizzo quale alternativa al legno esotico in applicazioni outdoor, garantendone lo stesso calore estetico abbinato ad una superiore protezione dagli agenti atmosferici e una ridotta manutenzione nel tempo.



| | |
|-------------------------|---|
| RESISTENZA ANTISCIVOLO | R11 zigrinato standard R10 zigrinato large |
| RESISTENZA ALLA MACCHIA | media |
| RESISTENZA ALLA MUFFA | media |
| RESISTENZA AL GRAFFIO | media |
| RESISTENZA UV | moderata |
| RESISTENZA ALL'ACQUA | media |
| RESISTENZA AL FUOCO | classe F |
| REAZIONE AL FUOCO | Bfl-S1 |
| GARANZIA | 6 anni |





WPC

ECO FAGGIO

25x150x2.000 mm



WPC a base di legno composito con struttura alveolare e superficie zigrinata antislip millerighe o zigrinata standard: le sue caratteristiche dimensionali e di resistenza meccanica maggiormente performanti rispetto agli standard di mercato, sono una soluzione ottimale nel rapporto costo/risultato finale estetico e funzionale; idonea ad ogni realizzazione di carattere residenziale per terrazzi, dehor, bordi piscina, spazio outdoor a moderato traffico.

La finitura FAGGIO con la sua tonalità grigio contemporaneo trova ideale applicazione in ambientazioni di carattere architettonico e dal forte e spiccato design moderno, abbinato ad una protezione dagli agenti atmosferici e una ridotta manutenzione nel tempo.



| | |
|-------------------------|---|
| RESISTENZA ANTISCIVOLO | R11 zigrinato standard R10 zigrinato large |
| RESISTENZA ALLA MACCHIA | media |
| RESISTENZA ALLA MUFFA | media |
| RESISTENZA AL GRAFFIO | media |
| RESISTENZA UV | moderata |
| RESISTENZA ALL'ACQUA | media |
| RESISTENZA AL FUOCO | classe F |
| REAZIONE AL FUOCO | Bfl-S1 |
| GARANZIA | 6 anni |







WPC

POWER LARICI

21x140x2.000 mm



WPC a base di legno composito con struttura piena e superficie zigrinata anti-slip millerighe o leggermente spazzolato: le sue caratteristiche di estrema solidità e di resistenza alla deformazione, lo rendono idoneo per la realizzazione di pavimentazioni in ambito pubblico e commerciale ad alto traffico ed usura. Ulteriore utilizzo, grazie alla sua lavorabilità assimilabile ad un legno massello, è per elementi d'arredo quali fioriere, sedute, panchine, scale ed ogni dettaglio architettonico che richieda una superficie curvilinea.

La finitura LARICI con la sua tonalità chiara e moderna consente applicazioni in ambiti outdoor a 360 gradi.



| | |
|-------------------------|--|
| RESISTENZA ANTISCIVOLO | R11 zigrinato standard R10 leggermente spazzolato |
| RESISTENZA ALLA MACCHIA | media |
| RESISTENZA ALLA MUFFA | media |
| RESISTENZA AL GRAFFIO | media |
| RESISTENZA UV | media |
| RESISTENZA ALL'ACQUA | alta |
| RESISTENZA AL FUOCO | classe F |
| REAZIONE AL FUOCO | Bfl-S1 |
| GARANZIA | 6 anni |





WPC

POWER TOFANE

21x140x2.000 mm



WPC a base di legno composito con struttura piena e superficie zigrinata anti-slip millerighe o leggermente spazzolato: le sue caratteristiche di estrema solidità e di resistenza alla deformazione, lo rendono idoneo per la realizzazione di pavimentazioni in ambito pubblico e commerciale ad alto traffico ed usura. Ulteriore utilizzo, grazie alla sua lavorabilità assimilabile ad un legno massello, è per elementi d'arredo quali fioriere, sedute, panchine, scale ed ogni dettaglio architettonico che richieda una superficie curvilinea.

La finitura TOFANE, con la sua tonalità marrone intenso, è ideale alternativa al calore di un legno per progetti a vocazione metropolitana e ambientazioni alpine o ricettive in generale.



RESISTENZA ANTISCIVOLO

R11
zigrinato
standard

R10
leggermente
spazzolato

RESISTENZA ALLA MACCHIA

media

RESISTENZA ALLA MUFFA

media

RESISTENZA AL GRAFFIO

media

RESISTENZA UV

media

RESISTENZA ALL'ACQUA

alta

RESISTENZA AL FUOCO

classe F

REAZIONE AL FUOCO

Bfl-S1

GARANZIA

6 anni





WPC

POWER STELVIO

21x140x2.000 mm



WPC a base di legno composito con struttura piena e superficie zigrinata anti-slip millerighe o leggermente spazzolato: le sue caratteristiche di estrema solidità e di resistenza alla deformazione, lo rendono idoneo per la realizzazione di pavimentazioni in ambito pubblico e commerciale ad alto traffico ed usura. Ulteriore utilizzo, grazie alla sua lavorabilità assimilabile ad un legno massello, è per elementi d'arredo quali fioriere, sedute, panchine, scale ed ogni dettaglio architettonico che richieda una superficie curvilinea.

La finitura STELVIO con la sua tonalità grigio caldo è la risposta per ambientazioni dal design moderno.



| | |
|-------------------------|--|
| RESISTENZA ANTISCIVOLO | R11 zigrinato standard R10 leggermente spazzolato |
| RESISTENZA ALLA MACCHIA | media |
| RESISTENZA ALLA MUFFA | media |
| RESISTENZA AL GRAFFIO | media |
| RESISTENZA UV | media |
| RESISTENZA ALL'ACQUA | alta |
| RESISTENZA AL FUOCO | classe F |
| REAZIONE AL FUOCO | Bfl-S1 |
| GARANZIA | 6 anni |





WPC

NATURAL NOCE

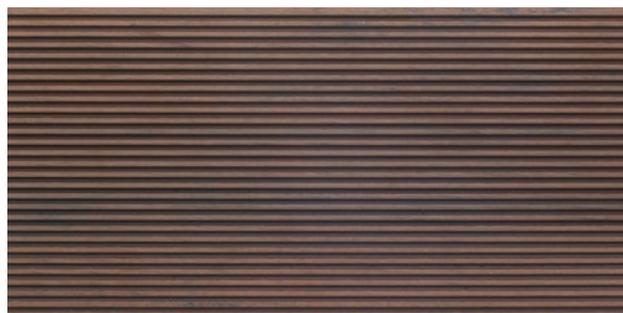
21x147x2.000 mm



WPC a base di legno composito con struttura alveolare e superficie effetto legno o zigrinata millerighe: le sue caratteristiche con texture effetto legno e la spiccata stonalizzazione, rispondono all'esigenza di coniugare una pavimentazione di elevata personalità ed utilizzo in ambito residenziale e commerciale per terrazzi, dehor, bordi piscina, a moderato traffico.

Un ottimo rapporto costo/risultato estetico rappresenta il punto di forza di questa collezione.

La finitura NOCE con la sua colorazione marrone intenso e significative varianti di tonalità tipiche di questa collezione, è una valida e moderna soluzione per chi è alla ricerca di un effetto decking legno multicolore con un ridotto viraggio colore nel tempo.



RESISTENZA ANTISCIVOLO **R11**
zigrinato standard

R10
venatura
effetto legno

RESISTENZA ALLA MACCHIA **media-alta**

RESISTENZA ALLA MUFFA **media**

RESISTENZA AL GRAFFIO **media-alta**

RESISTENZA UV **media-alta**

RESISTENZA ALL'ACQUA **alta**

RESISTENZA AL FUOCO **classe F**

REAZIONE AL FUOCO **Bfl-S1**

GARANZIA **6 anni**





WPC

NATURAL BETULLA

21x147x2.000 mm



WPC a base di legno composito con struttura alveolare e superficie effetto legno o zigrinata millerighe: le sue caratteristiche con texture effetto legno e la spiccata stonalizzazione, rispondono all'esigenza di coniugare una pavimentazione di elevata personalità ed utilizzo in ambito residenziale e commerciale per terrazzi, dehor, bordi piscina, a moderato traffico.

Un ottimo rapporto costo/risultato estetico rappresenta il punto di forza di questa collezione.

La finitura BETULLA con tonalità variabile tipica di questa collezione, dal grigio chiaro fino al bianco con venature scure, è indicata per chi è alla ricerca di un effetto decking legno "vintage" spiccatamente policromo con un ridotto viraggio colore.



RESISTENZA ANTISCIVOLO

R11
zigrinato
standard

R10
venatura
effetto legno

RESISTENZA ALLA MACCHIA

media-alta

RESISTENZA ALLA MUFFA

media

RESISTENZA AL GRAFFIO

media-alta

RESISTENZA UV

media-alta

RESISTENZA ALL'ACQUA

alta

RESISTENZA AL FUOCO

classe F

REAZIONE AL FUOCO

Bfl-S1

GARANZIA

6 anni





WPC

NATURAL ACERO

21x147x2.000 mm



WPC a base di legno composito con struttura alveolare e superficie effetto legno o zigrinata millerighe: le sue caratteristiche con texture effetto legno e la spiccata stonalizzazione, rispondono all'esigenza di coniugare una pavimentazione di elevata personalità ed utilizzo in ambito residenziale e commerciale per terrazzi, dehor, bordi piscina, a moderato traffico.

Un ottimo rapporto costo/risultato estetico rappresenta il punto di forza di questa collezione.

La finitura ACERO con la sua colorazione in similitudine con un ricercato effetto teak e venature più omogenee, è indicata per chi è alla ricerca di un effetto decking classico, con ridotto viraggio colore.



| | |
|-------------------------|--|
| RESISTENZA ANTISCIVOLO | R11 zigrinato standard R10 venatura effetto legno |
| RESISTENZA ALLA MACCHIA | media-alta |
| RESISTENZA ALLA MUFFA | media |
| RESISTENZA AL GRAFFIO | media-alta |
| RESISTENZA UV | media-alta |
| RESISTENZA ALL'ACQUA | alta |
| RESISTENZA AL FUOCO | classe F |
| REAZIONE AL FUOCO | Bfl-S1 |
| GARANZIA | 6 anni |





WPC

PRO ALPINA

23x140x2.000 mm



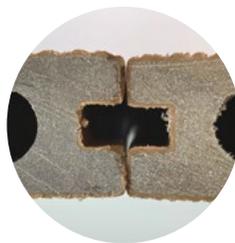
WPC a base di legno composito realizzato con tecnologia coestrusa e struttura alveolare rivestita da una pellicola in polimero plastico sui quattro lati che ne migliora la resistenza alle macchie di ogni tipo, alle muffe, ai raggi UV e viraggi colore nel tempo. Le due superfici disponibili, con venatura legno o leggermente spazzolata, rappresentano l'evoluzione del decking declinato nelle più moderne applicazioni progettuali di carattere residenziale, commerciale, contract.

La finitura ALPINA rappresenta la perfetta sintesi fra la praticità di un pavimento a bassa manutenzione con una tonalità calda e naturale.



| | |
|-------------------------|--|
| RESISTENZA ANTISCIVOLO | R10 venatura effetto legno R10 leggermente spazzolato |
| RESISTENZA ALLA MACCHIA | alta |
| RESISTENZA ALLA MUFFA | alta |
| RESISTENZA AL GRAFFIO | alta |
| RESISTENZA UV | alta |
| RESISTENZA ALL'ACQUA | alta |
| RESISTENZA AL FUOCO | classe F |
| REAZIONE AL FUOCO | Bfl-S1 |
| GARANZIA | 8 anni |





WPC

PRO DOLOMITI

23x140x2.000 mm



WPC a base di legno composito realizzato con tecnologia coestrusa e struttura alveolare rivestita da una pellicola in polimero plastico sui quattro lati che ne migliora la resistenza alle macchie di ogni tipo, alle muffe, ai raggi UV e viraggi colore nel tempo. Le due superfici disponibili, con venatura legno o leggermente spazzolata, rappresentano l'evoluzione del decking declinato nelle più moderne applicazioni progettuali di carattere residenziale, commerciale, contract.

La finitura DOLOMITI si identifica per la sua variabilità di tonalità marrone, dal più chiaro allo scuro, con venature uniche che la rendono particolarmente indicata per spazi outdoor dalla forte caratterizzazione.



RESISTENZA ANTISCIVOLO

R10
venatura
effetto legno

R10
leggermente
spazzolato

RESISTENZA ALLA MACCHIA

alta

RESISTENZA ALLA MUFFA

alta

RESISTENZA AL GRAFFIO

alta

RESISTENZA UV

alta

RESISTENZA ALL'ACQUA

alta

RESISTENZA AL FUOCO

classe F

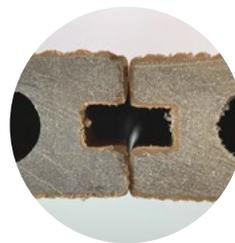
REAZIONE AL FUOCO

Bfl-S1

GARANZIA

8 anni





WPC

PRO PATAGONIA

23x140x2.000 mm



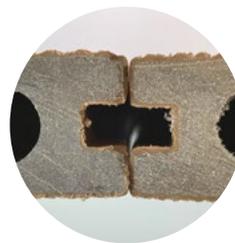
WPC a base di legno composito realizzato con tecnologia coestrusa e struttura alveolare rivestita da una pellicola in polimero plastico sui quattro lati che ne migliora la resistenza alle macchie di ogni tipo, alle muffe, ai raggi UV e viraggi colore nel tempo. Le due superfici disponibili, con venatura legno o leggermente spazzolata, rappresentano l'evoluzione del decking declinato nelle più moderne applicazioni progettuali di carattere residenziale, commerciale, contract.

La finitura PATAGONIA si identifica per la sua tonalità grigio tortora con venature scure, rappresentando una scelta sempre più flessibile in ambito sia residenziale classico o moderno, commerciale ed aziendale, grazie alla sua caratteristica di pavimento a bassa manutenzione.



| | |
|-------------------------|--|
| RESISTENZA ANTISCIVOLO | R10 venatura effetto legno R10 leggermente spazzolato |
| RESISTENZA ALLA MACCHIA | alta |
| RESISTENZA ALLA MUFFA | alta |
| RESISTENZA AL GRAFFIO | alta |
| RESISTENZA UV | alta |
| RESISTENZA ALL'ACQUA | alta |
| RESISTENZA AL FUOCO | classe F |
| REAZIONE AL FUOCO | Bfl-S1 |
| GARANZIA | 8 anni |





WPC

TECNO CORTINA

23x139x2.000 mm



WPC a base di legno composito realizzato con tecnologia coestrusa e struttura alveolare rivestita da una pellicola in polimero plastico EFFETTO OPACO sui quattro lati che ne migliora la resistenza alle macchie di ogni tipo, alle muffe, ai raggi UV e viraggi colore nel tempo. Le due superfici disponibili, con venatura legno o leggermente spazzolata, rappresentano l'evoluzione del decking declinato nelle più moderne applicazioni progettuali di carattere residenziale, commerciale, contract.

La finitura CORTINA rappresenta con una matericità e realismo unico l'effetto di un decking in legno in tutte le sue molteplici variazioni di tonalità ed effetti cromatici, abbinandoli ad una sensazione al tatto estremamente gradevole.



RESISTENZA ANTISCIVOLO

R11
venatura
effetto legno

R11
leggermente
spazzolato

RESISTENZA ALLA MACCHIA

alta

RESISTENZA ALLA MUFFA

alta

RESISTENZA AL GRAFFIO

alta

RESISTENZA UV

alta

RESISTENZA ALL'ACQUA

alta

RESISTENZA AL FUOCO

classe E

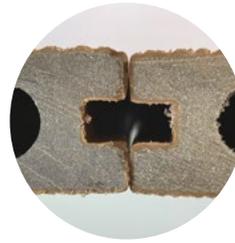
REAZIONE AL FUOCO

Bfl-S1

GARANZIA

8 anni





WPC

TECNO ASPEN

23x139x2.000 mm



WPC a base di legno composito realizzato con tecnologia coestrusa e struttura alveolare rivestita da una pellicola in polimero plastico EFFETTO OPACO sui quattro lati che ne migliora la resistenza alle macchie di ogni tipo, alle muffe, ai raggi UV e viraggi colore nel tempo. Le due superfici disponibili, con venatura legno o leggermente spazzolata, rappresentano l'evoluzione del decking declinato nelle più moderne applicazioni progettuali di carattere residenziale, commerciale, contract.

La finitura ASPEN rappresenta la sintesi ideale per le più moderne tendenze del design e dell'architettura contemporanea, grazie ad una tonalità grigio cenere adatta ad ogni ambientazione residenziale o commerciale.



| | |
|-------------------------|--|
| RESISTENZA ANTISCIVOLO | R11 venatura effetto legno R11 leggermente spazzolato |
| RESISTENZA ALLA MACCHIA | alta |
| RESISTENZA ALLA MUFFA | alta |
| RESISTENZA AL GRAFFIO | alta |
| RESISTENZA UV | alta |
| RESISTENZA ALL'ACQUA | alta |
| RESISTENZA AL FUOCO | classe E |
| REAZIONE AL FUOCO | Bfl-S1 |
| GARANZIA | 8 anni |





WPC

TECNO ST MORITZ

23x139x2.000 mm



WPC a base di legno composito realizzato con tecnologia coestrusa e struttura alveolare rivestita da una pellicola in polimero plastico EFFETTO OPACO sui quattro lati che ne migliora la resistenza alle macchie di ogni tipo, alle muffe, ai raggi UV e viraggi colore nel tempo. Le due superfici disponibili, con venatura legno o leggermente spazzolata, rappresentano l'evoluzione del decking declinato nelle più moderne applicazioni progettuali di carattere residenziale, commerciale, contract.

La finitura ST MORITZ si identifica con una colorazione avorio chiara, calda e gradevole al tatto, particolarmente indicata per ambientazioni a carattere ricettivo, aree wellness, stabilimenti balneari.



| | |
|-------------------------|--|
| RESISTENZA ANTISCIVOLO | R11 venatura effetto legno R11 leggermente spazzolato |
| RESISTENZA ALLA MACCHIA | alta |
| RESISTENZA ALLA MUFFA | alta |
| RESISTENZA AL GRAFFIO | alta |
| RESISTENZA UV | alta |
| RESISTENZA ALL'ACQUA | alta |
| RESISTENZA AL FUOCO | classe E |
| REAZIONE AL FUOCO | Bfl-S1 |
| GARANZIA | 8 anni |



LEGGNO

En Plein Air seleziona pavimenti esterni in legno caratterizzati da durabilità, qualità e praticità, in linea alle ultime tendenze nella progettazione degli spazi outdoor.

Scegliamo le migliori specie legnose disponibili in natura, provenienti da foreste gestite in modalità sostenibili con l'obiettivo di contribuire alla protezione dell'ambiente e la rigenerazione dell'ecosistema in una visione green.

Un pavimento esterno in legno sintetizza un feeling unico di benessere, gradevole alla vista ed al tatto con una personalità versatile adatta ad ogni tipologia di ambientazione.

La collezione Legno si propone con una selezione di essenze pregiate:

TEAK

IPÈ

ANGELIM AMARGOSO

CUMARÙ



LEGGNO



TEAK ASIA

19x125 mm x lunghezze miste



Il Teak (nome botanico *Tectona grandis*) è la specie legnosa senza dubbio più apprezzata per le sue caratteristiche di pregio ed eleganza, in qualunque ambito applicativo, abbinata alle eccellenti proprietà estetiche che ne favoriscono l'utilizzo anche in ambiente navale.

Il Teak è idrorepellente, resistente alla salsedine e a tutti gli agenti atmosferici, si presenta con una caratteristica tonalità dorata dal giallo chiaro al bronzo e da un profumo intenso.

L'ingrigimento tipico, ne conferisce ulteriormente un fascino senza tempo.





LEGGNO



21x90 mm x lunghezze miste

21x145 mm x lunghezze miste



IPÈ

l'Ipè (nome botanico Tabebuia) è una delle specie legnose più utilizzate per le pavimentazioni in legno da esterno: considerata la più dura al mondo, è caratterizzata da alte prestazioni in termini di resistenza ai parassiti animali e vegetali.

Si presenta con una varietà di tonalità colore dal marrone-verde al rossastro, con venature chiare o scure, offrendo una resa estetica e naturale di notevole impatto in ogni ambientazione sia residenziale, commerciale o ricettiva.





LEGGNO



ANGELIM AMARGOSO

19x90 mm



L'Angelim Amargoso (nome botanico Hymenolobium) è una specie legnosa, con un ottimo rapporto qualità-prezzo, alternativo all'Ipè, con cui lo accomuna la provenienza.

Si presenta con tonalità marrone chiaro ed ambrato, viene preferibilmente posato con sistema di fissaggio con vite a vista per favorirne la durata nel tempo. A differenza dell'Ipè, l'ingrignimento tipico ne conferisce una tonalità tendente al rossiccio.





LEGGNO



21x100 mm

CUMARÙ



Il Cumarù (nome botanico Dypteryx) è una specie legnosa, conosciuta anche come Teak brasiliano, molto dura con tonalità dal marrone miele al marrone rossastro, con ottimo rapporto qualità-prezzo, preferito da chi è alla ricerca di un prodotto economico alternativo al Teak.



CLADDING WPC



TECNO WALL

Modulo di rivestimento indoor e outdoor per applicazioni a facciata, parete e controsoffitto: si compone di un profilo alveolare a base composita legno e polimero plastico, rivestito sui quattro lati da uno scudo protettivo che conferisce un elevato livello di resistenza a macchie, raggi UV e agenti atmosferici, oltre ad assicurare una stabilità cromatica nel tempo.

Elemento di connessione tra spazi indoor e outdoor, è in grado di conferire design, personalità e valore ad ogni ambiente residenziale o commerciale e ricettivo.

Oltre ad ottimizzare la prestazione energetica dell'edificio, si configura anche come soluzione per migliorare la prestazione acustica dell'ambiente in cui viene applicato: grazie al suo design listellare, favorisce infatti il processo di assorbimento del riverbero, permettendo di migliorare il comfort acustico.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ:



- Effetto listellato tridimensionale



- Migliora il comfort acustico degli ambienti



- Applicabile sia verticalmente che orizzontalmente



- Stabilità cromatica ed alta protezione da graffi e macchie



- Simmetria progettuale per rivestimento di facciate, pareti e soffitti



- Antimacchia



TECNO WALL

Il modulo rivestimento è disponibile in 3 colorazioni con tonalità e texture in linea con le tendenze in materia architettonica e di design.

L'effetto listellare tridimensionale contribuisce inoltre a migliorare significativamente le prestazioni termiche ed acustiche, riducendo inoltre l'effetto dell'irraggiamento solare.



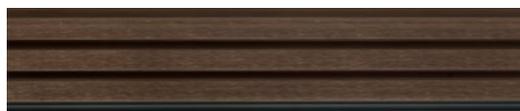
MIAMI 25x147,5x2.900 mm



BOSTON 25x147,5x2.900 mm



NEW YORK 25x147,5x2.900 mm





ACCESORI

La collezione EN PLEIN AIR propone una vasta gamma di accessori idonei per realizzare la migliore posa in opera ed installazione del decking.

Per l'ottima realizzazione di una pavimentazione outdoor, è fondamentale scegliere e proporre accessori di qualità:

- magatelli per la sottostruttura in alluminio
- sistemi di fissaggio esclusivamente con clips in acciaio inox verniciate nere
- viti inox
- profili di chiusura perimetrale in WPC con un perfetto abbinamento finitura e colore
- prodotti per la pulizia e manutenzione
- supporti regolabili in altezza

MAGATELLI DI SOTTOSTRUTTURA

DIMENSIONI mm



MAGATELLO IN ALLUMINIO

30 x 40 x 2.000



MAGATELLO RIBASSATO IN ALLUMINIO

20 x 50 x 2.000

MAGATELLO IN LEGNO LARICE

42 x 45 x 3.000

CLIP DI FISSAGGIO

DIMENSIONI mm



CLIP NERA PER NATURAL, POWER, TECNO

38 x 42 x 1,6 - 4 ganci 4 fori

CLIP NERA PER ECO

38 x 42 x 1,6 - 4 ganci 4 fori



CLIP NERA PER PRO

38 x 42 x 1,6 - 4 ganci 4 fori

CLIP PARTENZA PER NATURAL, POWER, TECNO, ECO E PRO

29 x 29 x 1

VITI DI FISSAGGIO

DIMENSIONI mm



VITE IN ACCIAIO INOX AUTOFORANTE PER ALLUMINIO

3.9 x 19

VITE IN ACCIAIO INOX PER LEGNO

4.5 x 50

PROFILO CHIUSURA PERIMETRALE

DIMENSIONI mm



PROFILO IN WPC PER ECO, POWER (3 COLORI)

12 x 72 x 2.000

PROFILO IN WPC PER PRO (3 COLORI)

11 x 71 x 2.000

PROFILO IN WPC PER NATURAL (3 COLORI)

11 x 140 x 2.000

PROFILO IN WPC PER TECNO (3 COLORI)

11 x 71 x 2.000



PULIZIA E MANUTENZIONE

CONFEZIONE

| | | |
|---|------------------------------------|--------------------|
|  | SOAP WPC | Confezione 1 litro |
|  | ANTISTATIC WPC | Confezione 1 litro |
|  | SCREEN WPC | Confezione 1 litro |
|  | START OIL - OLIO PRIMO TRATTAMENTO | Confezione 5 litri |
|  | SMARTEN OIL - OLIO DI MANUTENZIONE | Confezione 1 litro |
|  | NEW LIFE - RIMOTORE DI GRIGIO | Confezione 5 litri |



SUPPORTI REGOLABILI IN ALTEZZA **BASE SB**

ALTEZZA mm

Il supporto regolabile BASE SB può essere dotato di testa predisposta all'ancoraggio dei travetti in alluminio. La sottostruttura in alluminio può essere regolata facilmente ruotando la base del supporto BASE SB per realizzare una pavimentazione perfettamente complanare e stabile.

| | | |
|---|--------------------------------------|------------------|
|  | SB0 - 10 - 15 mm | da 10 a 15 |
|  | prolunga 5 mm per SB0 | 5 |
|  | SB1 - 27 - 35 mm | da 27 a 35 |
|  | SB2 - 35 - 50 mm | da 35 a 50 |
|  | SB3 - 50 - 80 mm | da 50 a 80 |
|  | SB4 - 70 - 120 mm | da 70 a 120 |
|  | PROLUNGA PSB 145 mm per SB3 e SB4 | 145 |
|  | SB5 (SB3+ PSB) 115 - 175 mm | da 115 a 175 |
|  | SB6 (SB4+ PSB) 130 - 200 mm | da 130 a 200 |
|  | SB7 (SB3+ 2 PSB) 175 - 265 mm | da 175 a 265 |
|  | SB8 (SB4+ 2 PSB) 195 - 295 mm | da 195 a 295 |
|  | COMPENSATORE DI PENDENZA | |
|  | LIVELLATORE GOMMA mm. 3 diametro 150 | diametro 150 h 3 |

SUPPORTI REGOLABILI IN ALTEZZA **TECNO ST**

ALTEZZA mm

Il supporto regolabile TECNO ST con testa per travetto in alluminio è la soluzione più flessibile e sicura mai vista per terrazzi, decking e bordi piscina. Le prestazioni di livellamento della testa basculante, che compensa pendenze del massetto fino al 5%, permette di ottenere una pavimentazione sempre perfettamente piana senza ricorrere ad ulteriori accessori.

| | | |
|---|--------------------------------------|--------------|
| | ST1 CON TESTA A DIAM. 110 mm 30/65 | da 30 a 65 |
|  | ST2 CON TESTA A DIAM. 110 mm 65/155 | da 65 a 155 |
| | ST3 CON TESTA A DIAM. 110 mm 155/420 | da 155 a 420 |
|  | PROLUNGA per ST3 | |



PRATO SINTETICO

Chi seleziona il prato sintetico e vuole avere uno spazio outdoor curato nel dettaglio, molto spesso non ha né il tempo, né le competenze di mantenerlo in buono stato.

Un prato sintetico di alta qualità, completa progetti outdoor residenziali, commerciali, aree ricettive e aziendali.

DOVE PUÒ ESSERE INSTALLATO IL PRATO SINTETICO?

- giardini
- terrazzi
- tetti verdi e solarium
- bordi piscina
- parchi giochi ed aree ricreative

A CHI È ADATTO UN PRATO SINTETICO?

- a chi desidera avere uno spazio outdoor verde sempre perfetto ma non ha tempo e risorse per prendersene cura
- a chi possiede ambienti con esposizione al sole, caldo/freddo, umidità o siccità
- a chi ha problemi di insetti (zanzare, formiche, api e mosche) che impongono di ricorrere a pesticidi e insetticidi, dannosi per voi, per gli animali e per l'ambiente
- a chi ha allergie



PRATO SINTETICO

PLUS DEL PRATO SINTETICO

- **Estetica**

La bellezza di un prato sintetico è oggettiva, non conosce né tempo né stagione, è perfetta sia d'inverno che d'estate.

- **Adattabilità**

Un prato sintetico, se di alta qualità e se posato da professionisti, può adattarsi a qualsiasi condizione e situazione: dal tetto di una casa al terrazzo metropolitano, dal bordo piscina, fino a spazi aziendali e per tutto il settore Horeca (hotellerie-restaurant-café).

- **Pulizia e Igiene**

Con il prato sintetico non si forma fango dopo un'acquazzone improvviso e l'asciugatura è semplice e veloce. In presenza di bambini e di animali, rappresenta una soluzione igienica e antibatterica.

- **Risparmio di tempo, denaro ed energie**

Il prato sintetico non richiede taglio, concimazione, cure particolari o trattamenti, così come non necessita di acqua costante per l'irrigazione soprattutto durante la stagione calda.



SCHEDA TECNICHE

WPC
LEGNO



SCHEMA TECNICA WPC ECO

WPC

DIMENSIONI

| PROFILO | SPESSORI STANDARD | LARGHEZZA STANDARD | LUNGHEZZA STANDARD | FINITURA |
|---------|-------------------|--------------------|--------------------|---|
| forato | 25 mm ± 0,5 mm | 150 mm ± 1 mm | 2.000 mm ± 3 mm | 1 lato zigrinato standard 1 lato zigrinato large |

CARATTERISTICHE

| | |
|--|--|
| PROPRIETA' FLESSIONE | F° max (valore media aritmetico): 3918 N F° max (valore minimo individuale): 3898 N Deviazione sottoposto a carico di 500 N (valore media aritmetica) 1,00 mm Deviazione sottoposto a carico di 500 N (valore minimo individuale) 1,00 mm |
| RESISTENZA IMPATTO | Lasciato cadere da 1 m di altezza non subisce rotture |
| DENSITA' | 1.35 g/cm ³ |
| RIGONFIAMENTO E ASSORBIMENTO ACQUA | Rigonfiamento: 1,37% nello spessore, 0,21% nella larghezza, 0,29% nella lunghezza Valori massimi: 1,61% nello spessore, 0,24% nella larghezza, 0,35% nella lunghezza Assorbimento acqua: 5,30%-5,60% (valore massimo) |
| COEFFICIENTE DILATAZIONE TERMICA LINEARE | 2,5 mm /1 m / 50° |
| RESISTENZA ANTISCIVOLO | R10 lato zigrinato standard R11 lato anti slip large |
| RESISTENZA URTO | ≥ 6,8 kg/m ³ |
| TEST INCLINAZIONE | Classe C |
| RESISTENZA UMIDITA' | ≥ 6% |
| RESISTENZA INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE, VIRAGGIO COLORE | 1800H ingrigimento scala 3 |
| CLASSE RESISTENZA AL FUOCO | classe F |
| CLASSE REAZIONE AL FUOCO | C.fl. - S1 (UNI EN 13501-1:2009) |

1. Test di Charpy (resistenza all'urto) basato sugli standards GB/T 1043
2. Tutti gli altri Test sono basati sugli standards EN 15534:2014



WPC

SCHEDA TECNICA

WPC POWER

DIMENSIONI

| PROFILO | SPESSORI STANDARD | LARGHEZZA STANDARD | LUNGHEZZA STANDARD | FINITURA |
|---------|-------------------|--------------------|--------------------|--|
| forato | 21 mm ± 0,5 mm | 140 mm ± 1 mm | 2.000 mm ± 3 mm | 1 lato zigrinato standard 1 lato leggermente spazzolato |

CARATTERISTICHE

| | |
|---|---|
| CARICO MASSIMO | > 5.500 N |
| RESISTENZA MEDIA FLESSIONE | > 25 Mpa |
| MODULO ELASTICO MEDIO | 3500 Mpa |
| RESISTENZA IMPATTO | Lasciato cadere da 1 m di altezza non subisce rotture |
| MASSA VOLUMETRICA | ≥ 1350 kg/ m ³ |
| ASSORBIMENTO MEDIO RISPETTO AL PESO INIZIALE (testato su 28 giorni di immersione) | ≤ 5% |
| COEFFICIENTE DILATAZIONE TERMICA LINEARE | 2.5 mm / 1 m / 50° C |
| RESISTENZA ANTISCIVOLO | R11 lato zigrinato standard R10 lato leggermente spazzolato |
| RESISTENZA URTO | ≥ 5.5 kj/m ² |
| TEST INCLINAZIONE | Classe C |
| RESISTENZA UMIDITA' | ≥ 12 % |
| RESISTENZA INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE, VIRAGGIO COLORE | 1.500 H ingrigimento scala 3 |

1. Test di Charpy (resistenza all'urto) basato sugli standards GB/T 1043
 2. Tutti gli altri Test sono basati sugli standards EN 15534:2014



WPC

SCHEDA TECNICA

WPC NATURAL

DIMENSIONI

| PROFILO | SPESSORI STANDARD | LARGHEZZA STANDARD | LUNGHEZZA STANDARD | FINITURA |
|---------|-------------------|--------------------|--------------------|---|
| forato | 21 mm ± 0,5 mm | 147 mm ± 1 mm | 2.000 mm ± 3 mm | 1 lato effetto legno 1 lato zigrinato standard |

CARATTERISTICHE

| | |
|--|--|
| PROPRIETA' FLESSIONE | F° max (valore media aritmetico) 3918 N F° max (valore minimo individuale) 3898 N Deviazione sottoposto a carico di 500 N (valore media aritmetica) 1,00 mm Deviazione sottoposto a carico di 500 N (valore minimo individuale) 1,00 mm |
| RESISTENZA IMPATTO | Lasciato cadere da 1 m di altezza non subisce rotture |
| DENSITA' | 1.35 g/cm ³ |
| RIGONFIAMENTO E ASSORBIMENTO ACQUA | Rigonfiamento: 1,37% nello spessore, 0,21% nella larghezza, 0,29% nella lunghezza Valori massimi: 1,61% nello spessore, 0,24% nella larghezza, 0,35% nella lunghezza Assorbimento acqua: 5,30%-5,60% (valore massimo) |
| COEFFICIENTE DILATAZIONE TERMICA LINEARE | 2,5 mm /1 m / 50° |
| RESISTENZA ANTISCIVOLO | R10 lato effetto legno I R11 lato zigrinato standard |
| RESISTENZA URTO | ≥ 6,8 kg/m ³ |
| TEST INCLINAZIONE | Classe C |
| RESISTENZA UMIDITA' | ≥ 6% |
| RESISTENZA INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE | 1800H ingrigimento scala 3 |
| CLASSE RESISTENZA AL FUOCO | classe F |
| CLASSE REAZIONE AL FUOCO | C.fl. - S1 (UNI EN 13501-1:2009) |

1. Test di Charpy (resistenza all'urto) basato sugli standards GB/T 1043
2. Tutti gli altri Test sono basati sugli standards EN 15534:2014



WPC

SCHEMA TECNICA

WPC PRO

DIMENSIONI

| PROFILO | SPESSORI STANDARD | LARGHEZZA STANDARD | LUNGHEZZA STANDARD | FINITURA |
|---------|-------------------|--------------------|--------------------|---|
| forato | 23 mm ± 0,5 mm | 140 mm ± 1 mm | 2.000 mm ± 3 mm | 1 lato effetto legno 1 lato leggermente spazzolato |

CARATTERISTICHE

| | |
|---|--|
| COMPOSIZIONE | STRATO ESTERNO: Polvere di legno: 40% Plastica (HDPE): 45% Additivi: 15% STRATO INTERNO: Polvere di legno: 55% Plastica (HDPE): 30% Additivi: 15% |
| CARICO MASSIMO | > 4.500 N |
| RESISTENZA MEDIA FLESSIONE | > 28 Mpa |
| MODULO ELASTICO MEDIO | 2500 Mpa |
| RESISTENZA IMPATTO | Lasciato cadere da 1 m di altezza non subisce rotture |
| MASSA VOLUMETRICA | ≥ 1330 kg/ m ³ |
| ASSORBIMENTO MEDIO RISPETTO AL PESO INIZIALE (testato su 28 giorni di immersione) | ≤ 3% |
| COEFFICIENTE DILATAZIONE TERMICA LINEARE | 2.5 mm / 1 m / 50° C |
| RESISTENZA ANTISCIVOLO | R10 lato effetto legno R10 lato leggermente spazzolato |
| RESISTENZA URTO | ≥ 8 kj/m ² |
| TEST INCLINAZIONE | Classe C |
| RESISTENZA UMIDITA' | ≥ 8 % |
| RESISTENZA INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE | 1.500 H ingrignimento scala 3 |

1. Test di Charpy (resistenza all'urto) basato sugli standards GB/T 1043
2. Tutti gli altri Test sono basati sugli standards EN 15534:2014



WPC

SCHEMA TECNICA WPC TECNO

DIMENSIONI

| PROFILO | SPESSORI STANDARD | LARGHEZZA STANDARD | LUNGHEZZA STANDARD | FINITURA |
|---------|-------------------|--------------------|--------------------|---|
| forato | 23 mm ± 0,5 mm | 139 mm ± 1 mm | 2.000 mm ± 3 mm | 1 lato effetto legno 1 lato leggermente spazzolato |

CARATTERISTICHE

| | |
|--|--|
| PROPRIETA' FLESSIONE | F° max (valore media aritmetico) 4536 N F° max (valore minimo individuale) 4493 N Deviazione sottoposto a carico di 500 N (valore media aritmetica) 1,67 mm Deviazione sottoposto a carico di 500 N (valore minimo individuale) 1,70 mm |
| RESISTENZA IMPATTO | Lasciato cadere da 1 m di altezza non subisce rotture |
| DENSITA' | 1.32 g/cm ³ |
| RIGONFIAMENTO E ASSORBIMENTO ACQUA | Rigonfiamento: 0,37% nello spessore 0,085% nella larghezza 0,077% nella lunghezza Valori massimi: 0,43% nello spessore 0,089% nella larghezza 0,089% nella lunghezza Assorbimento acqua 1,12%-1,17% (valore massimo) |
| COEFFICIENTE DILATAZIONE TERMICA LINEARE | 2,5 mm /1 m / 50° |
| RESISTENZA ANTISCIVOLO | R11 lato effetto legno R11 lato leggermente spazzolato |
| RESISTENZA URTO | ≥ 7.2 kg/m ³ |
| TEST INCLINAZIONE | Classe C |
| RESISTENZA UMIDITA' | ≥ 8% |
| RESISTENZA INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE | 1.800 H inrigimento scala 3 |
| CLASSE RESISTENZA AL FUOCO | classe E |
| CLASSE REAZIONE AL FUOCO | C.fl. - S1 (UNI EN 13501-1:2009) |

1. Test di Charpy (resistenza all'urto) basato sugli standards GB/T 1043
2. Tutti gli altri Test sono basati sugli standards EN 15534:2014



LEGGNO

SCHEMA TECNICA

TEAK ASIA

DIMENSIONI

| | | |
|--|---|------------------------------|
| SPESSORE 18\21 mm | LARGHEZZA 19x125 mm | LUNGHEZZA mista |
| PRODOTTO | EN PLEIN AIR Elementi di legno massiccio per pavimentazioni esterne | |
| SPECIE LEGNOSA | TEAK Specie botanica: Tectona Grandis | |
| | PROVENIENZA ASIA | COLTIVATO |
| DURABILITA' ALLE TERMITI | MR = Moderatamente Resistente | NR = Non Resistente |
| DURABILITA' AI FUNGHI | 1 = Molto durabile | 1-3 = Moderatamente Durabile |
| DUREZZA (N/mm²) | III = da 21 a 30 | III = da 21 a 30 |
| STABILITÀ | A | B |
| CLASSE LIMITE D'USO SENZA IMPREGNAZIONE | 4 | 3 |
| IMPREGNABILITÀ | 4 = non impregnabili | nd |

INFORMAZIONI SPECIE: essendo il legno un materiale naturale, esistono differenze cromatiche e di fibratura che conferiscono ad ogni elemento in legno di Teak un aspetto originale ed unico, anche in funzione dell'angolo visivo da cui lo si osserva; le campionature o le riproduzioni fotografiche sono pertanto da intendersi indicative e non vincolanti. Inoltre al momento della fornitura i listoni possono essere anche palesemente diversi dalle campionature, in quanto per effetto del processo di alterazione cromatica provocato dalla luce solare il Teak tende nel tempo a schiarire la propria coloritura naturale.

Il legno di Teak ha una durezza tale da garantire le prestazioni richieste; ciò nonostante i listoni si possono ammaccare per urti o cadute di oggetti, per l'applicazione di carichi concentrati su piccole superfici quali tacchi a spillo, scale da lavoro, etc., piccoli oggetti quali chiodi o sassolini presenti sotto le suole delle scarpe. Il trattamento di finitura superficiale applicato in opera svolge un'azione protettiva, ma non impedisce quanto sopra descritto. Caratteristiche della specie legnosa, UNI EN 11538-1

POSA: avvalersi solo di personale qualificato. Si consiglia il fissaggio delle doghe previa foratura e svasatura, mediante viti a vista, su specifici listelli di sottostruttura, fissati/adagiati su adeguato piano di posa, ad un interasse di 35 cm. Il piano di posa ed il posizionamento della sottostruttura devono essere realizzati in maniera tale da consentire il deflusso delle acque meteoriche. La posa può essere effettuata anche mediante apposite clips, che vanno avvitate alla sottostruttura e posizionate nelle opportune fresature realizzate lungo i fianchi dei listoni; in tal caso l'interasse tra i listelli deve essere di 30 cm. Si raccomanda il raddoppio delle clips in prossimità delle teste dei listoni al fine di garantirne adeguato ancoraggio alla sottostruttura.

CONSERVAZIONE: prima della posa è consigliabile mantenere il materiale in bancali ben reggettati, possibilmente in zone ombreggiate, aerate ed al riparo dalle intemperie. Il primo trattamento va effettuato applicando specifici impregnanti quale Start Oil su tutte le facce degli elementi in legno prima della posa; l'applicazione va poi ripetuta a posa ultimata sulla sola faccia a vista.

MANUTENZIONE: l'applicazione di specifici impregnanti di manutenzione va effettuata un paio di volte all'anno, ad esempio nei cambi di stagione (primavera/autunno), ed ogni qualvolta la superficie si presenti arida e la fibra del legno disidratata. Se il pavimento ha un aspetto ingrigito, si consiglia anzitutto l'impiego di New Life, prodotto che ravviva il legno riportandolo alla colorazione iniziale, seguito poi da Smarten Oil, olio di manutenzione protettivo per legno.

SMALTIMENTO: una volta dismesso o non più utilizzato, il prodotto non va disperso nell'ambiente, ma conferito ai locali sistemi pubblici di smaltimento, in conformità ai disposti normativi vigenti.



LEGGNO

SCHEDA TECNICA

IPÈ

DIMENSIONI

| SPESSORE | LARGHEZZA | LUNGHEZZA |
|--|---|-----------|
| 18\21 mm | 21x90 mm 21x145 mm | mista |
| PRODOTTO | EN PLEIN AIR Elementi di legno massiccio per pavimentazioni esterne | |
| SPECIE LEGNOSA | IPE' Specie botanica: Tabebuia serratifolia, Ipè amarelo | |
| DURABILITA' ALLE TERMITI | R = Resistente | |
| DURABILITA' AI FUNGHI | 1-2 = Durabile | |
| DUREZZA (N/mm ²) | I = > 45 | |
| STABILITÀ | B-C | |
| CLASSE LIMITE D'USO SENZA IMPREGNAZIONE | 4 | |
| IMPREGNABILITÀ | 4 = non impregnabili | |

INFORMAZIONI SPECIE: essendo il legno un materiale naturale, esistono differenze cromatiche e di fibratura che conferiscono ad ogni elemento in legno di Ipè un aspetto originale ed unico, anche in funzione dell'angolo visivo da cui lo si osserva; le campionature o le riproduzioni fotografiche sono pertanto da intendersi indicative e non vincolanti. Inoltre al momento della fornitura i listoni possono essere anche palesemente diversi dalle campionature, in quanto per effetto del processo di alterazione cromatica provocato dalla luce solare l'Ipè tende nel tempo ad intensificare la propria coloritura naturale.

Il legno di Ipè ha una durezza tale da garantire le prestazioni richieste; ciò nonostante i listoni si possono ammaccare per urti o cadute di oggetti, per l'applicazione di carichi concentrati su piccole superfici quali tacchi a spillo, scale da lavoro, etc., piccoli oggetti quali chiodi o sassolini presenti sotto le suole delle scarpe. Il trattamento di finitura superficiale applicato in opera svolge un'azione protettiva, ma non impedisce quanto sopra descritto.

Caratteristiche della specie legnosa, UNI EN 11538-1

POSA: avvalersi solo di personale qualificato. Si consiglia il fissaggio delle doghe previa foratura e svasatura, mediante viti a vista, su specifici listelli di sottostruttura, fissati/adagiati su adeguato piano di posa ad un interasse di 35 cm. Il piano di posa ed il posizionamento della sottostruttura devono essere realizzati in maniera tale da consentire il deflusso delle acque meteoriche.

CONSERVAZIONE: prima della posa è consigliabile mantenere il materiale in bancali ben reggettati, possibilmente in zone ombreggiate, aerate ed al riparo dalle intemperie. Il primo trattamento va effettuato applicando specifici impregnanti quale Start Oil su tutte le facce degli elementi in legno prima della posa; l'applicazione va poi ripetuta a posa ultimata sulla sola faccia a vista.

MANUTENZIONE: l'applicazione di specifici impregnanti di manutenzione va effettuata un paio di volte all'anno, ad esempio nei cambi di stagione (primavera/autunno), ed ogni qualvolta la superficie si presenti arida e la fibra del legno disidratata. Se il pavimento ha un aspetto ingrigo, si consiglia anzitutto l'impiego di New Life, prodotto che ravviva il legno riportandolo alla colorazione iniziale, seguito poi da Smarten Oil, olio di manutenzione protettivo per legno.

SMALTIMENTO: una volta dismesso o non più utilizzato, il prodotto non va disperso nell'ambiente, ma conferito ai locali sistemi pubblici di smaltimento, in conformità ai disposti normativi vigenti.



LEGGNO

SCHEDA TECNICA

ANGELIM AMARGOSO

DIMENSIONI

| | | |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| SPESSORE 18\20 mm | LARGHEZZA 90\100 mm | LUNGHEZZA 800÷2.400mm |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|

PRODOTTO EN PLEIN AIR Elementi di legno massiccio per pavimentazioni esterne

SPECIE LEGNOSA ANGELIM AMARGOSO Specie botanica: Hymenolobium spp.

DURABILITA' ALLE TERMITI 5 = Non Durabile

DURABILITA' AI FUNGHI M-R = Moderatamente Resistente

DUREZZA (N/mm²) III = da 21 a 30

STABILITÀ D

**CLASSE LIMITE D'USO
SENZA IMPREGNAZIONE** 2

IMPREGNABILITÀ 2 = Durabile

INFORMAZIONI SPECIE: essendo il legno un materiale naturale, esistono differenze cromatiche e di fibratura che conferiscono ad ogni elemento in legno di Angelim Amargoso un aspetto originale ed unico, anche in funzione dell'angolo visivo da cui lo si osserva; le campionature o le riproduzioni fotografiche sono pertanto da intendersi indicative e non vincolanti. Inoltre al momento della fornitura i listoni possono essere anche palesemente diversi dalle campionature, in quanto per effetto del processo di alterazione cromatica provocato dalla luce solare l'Angelim Amargoso tende nel tempo a modificare sensibilmente il proprio aspetto, assumendo tonalità molto più calde rispetto a quella di partenza.

Il legno di Angelim Amargoso ha una durezza tale da garantire le prestazioni richieste; ciò nonostante i listoni si possono ammaccare per urti o cadute di oggetti, per l'applicazione di carichi concentrati su piccole superfici quali tacchi a spillo, scale da lavoro, etc., piccoli oggetti quali chiodi o sassolini presenti sotto le suole delle scarpe. Il trattamento di oliatura/impregnazione superficiale applicato in opera svolge un'azione protettiva, ma non impedisce quanto sopra descritto.

Caratteristiche della specie legnosa, UNI EN 11538-1

POSA: avvalersi solo di personale qualificato. Si consiglia il fissaggio delle doghe previa foratura e svasatura, mediante viti a vista, su specifici listelli di sottostruttura, fissati/adagiati su adeguato piano di posa ad un interasse di 35 cm. Il piano di posa ed il posizionamento della sottostruttura devono essere realizzati in maniera tale da consentire il deflusso delle acque meteoriche.

CONSERVAZIONE: prima della posa è consigliabile mantenere il materiale in bancali ben reggettati, possibilmente in zone ombreggiate, aerate ed al riparo dalle intemperie. Il primo trattamento va effettuato applicando specifici impregnanti quale Start Oil su tutte le facce degli elementi in legno prima della posa; l'applicazione va poi ripetuta a posa ultimata sulla sola faccia a vista.

MANUTENZIONE: l'applicazione di specifici impregnanti di manutenzione va effettuata un paio di volte all'anno, ad esempio nei cambi di stagione (primavera/autunno), ed ogni qualvolta la superficie si presenti arida e la fibra del legno disidratata. Se il pavimento ha un aspetto ingrignito, si consiglia anzitutto l'impiego di New Life, prodotto che ravviva il legno riportandolo alla colorazione iniziale, seguito poi da Smarten Oil, olio di manutenzione protettivo per legno.

SMALTIMENTO: una volta dismesso o non più utilizzato, il prodotto non va disperso nell'ambiente, ma conferito ai locali sistemi pubblici di smaltimento, in conformità ai disposti normativi vigenti.



LEGGNO

SCHEDA TECNICA

CUMARÙ

DIMENSIONI

| | | |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| SPESSORE 18\21 mm | LARGHEZZA 90\110 mm | LUNGHEZZA 800÷2.400mm |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|

| | |
|-----------------|---|
| PRODOTTO | EN PLEIN AIR Elementi di legno massiccio per pavimentazioni esterne |
|-----------------|---|

| | |
|-----------------------|---|
| SPECIE LEGNOSA | CUMARU' Specie botanica: Dipteryx spp - famiglia Fabaceae |
|-----------------------|---|

| | |
|---------------------------------|--------------|
| DURABILITA' ALLE TERMITI | 2 = Durabile |
|---------------------------------|--------------|

| | |
|------------------------------|--------------------|
| DURABILITA' AI FUNGHI | 1 = Molto Durabile |
|------------------------------|--------------------|

| | |
|-----------------------------------|----------|
| DUREZZA (N/mm²) | I = > 45 |
|-----------------------------------|----------|

| | |
|------------------|---|
| STABILITÀ | D |
|------------------|---|

| | |
|--|---|
| CLASSE LIMITE D'USO SENZA IMPREGNAZIONE | 4 |
|--|---|

| | |
|-----------------------|----------------------|
| IMPREGNABILITÀ | 4 = non impregnabili |
|-----------------------|----------------------|

INFORMAZIONI SPECIE: essendo il legno un materiale naturale, esistono differenze cromatiche e di fibratura che conferiscono ad ogni elemento in legno di Cumarù un aspetto originale ed unico, anche in funzione dell'angolo visivo da cui lo si osserva; le campionature o le riproduzioni fotografiche sono pertanto da intendersi indicative e non vincolanti. Inoltre al momento della fornitura i listoni possono essere anche palesemente diversi dalle campionature, in quanto per effetto del processo di alterazione cromatica provocato dalla luce solare il Cumarù tende nel tempo a modificare la propria coloritura verso le tonalità del marrone.

Il legno di Cumarù ha una durezza tale da garantire le prestazioni richieste; ciò nonostante i listoni si possono ammaccare per urti o cadute di oggetti, per l'applicazione di carichi concentrati su piccole superfici quali tacchi a spillo, scale da lavoro, etc., piccoli oggetti quali chiodi o sassolini presenti sotto le soles delle scarpe. Il trattamento di oliatura/impregnazione superficiale applicato in opera svolge un'azione protettiva, ma non impedisce quanto sopra descritto.

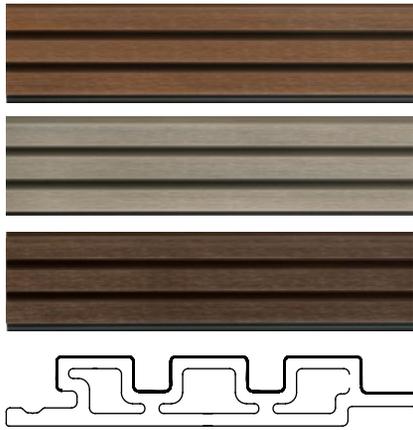
Caratteristiche della specie legnosa, UNI EN 11538-1

POSA: avvalersi solo di personale qualificato. Si consiglia il fissaggio delle doghe previa foratura e svasatura, mediante viti a vista, su specifici listelli di sottostruttura, fissati/adagiati su adeguato piano di posa ad un interasse di 35 cm. Il piano di posa ed il posizionamento della sottostruttura devono essere realizzati in maniera tale da consentire il deflusso delle acque meteoriche.

CONSERVAZIONE: prima della posa è consigliabile mantenere il materiale in bancali ben reggettati, possibilmente in zone ombreggiate, aerate ed al riparo dalle intemperie. Il primo trattamento va effettuato applicando specifici impregnanti quale Start Oil su tutte le facce degli elementi in legno prima della posa; l'applicazione va poi ripetuta a posa ultimata sulla sola faccia a vista.

MANUTENZIONE: l'applicazione di specifici impregnanti di manutenzione va effettuata un paio di volte all'anno, ad esempio nei cambi di stagione (primavera/autunno), ed ogni qualvolta la superficie si presenti arida e la fibra del legno disidratata. Se il pavimento ha un aspetto ingrigito, si consiglia anzitutto l'impiego di New Life, prodotto che ravviva il legno riportandolo alla colorazione iniziale, seguito poi da Smarten Oil, olio di manutenzione protettivo per legno.

SMALTIMENTO: una volta dismesso o non più utilizzato, il prodotto non va disperso nell'ambiente, ma conferito ai locali sistemi pubblici di smaltimento, in conformità ai disposti normativi vigenti.



TECNO WALL

SCHEDA TECNICA

BOSTON - MIAMI - NEW YORK

DIMENSIONI

| SPESSORE | LARGHEZZA | LUNGHEZZA | PELLICOLA CO-ESTRUSA | LARGHEZZA UTILIZZABILE |
|---------------------|------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|
| 25 mm + - 0,8 mm | 147,5 mm + - 0,8 mm | 2900 mm + - 3 mm | 0,4 mm | 123 mm |

CARATTERISTICHE

| | |
|--|---|
| COMPOSIZIONE | Pellicola coestrusa - 100% HDPE |
| CARICO MASSIMO | 3400 N |
| RESISTENZA ALLA FLESSIONE | 19 Mpa |
| RESISTENZA ALL'URTO | 0,13 |
| ASSORBIMENTO ACQUA | < 1% |
| RESISTENZA ALLA ROTTURA | S : 4,21 mm Max S : 4,36 mm SR : 2,84 mm |
| RESISTENZA AL FUOCO | Cs1d0 |
| RESISTENZA AL VIRAGGIO COLORE | Dopo 600 ore, invecchiamento scala 5 Dopo 1500 ore, invecchiamento scala 4 |
| RESISTENZA ALLA TRAZIONE | 1.69 N/nm ² |
| RESISTENZA ALL'USURA | 55,6 mg |
| CONTENUTO UMIDITÀ | 0,79% |
| SCIVOLOSITÀ | Angolo 27,2° |
| COEFFICIENTE ESPANSIONE TERMICA LINEARE | Intervallo temperatura -20°C~80°C |
| PROVA DI RITORNO AL CALORE | Variazione lunghezza: - 0,16% Variazione massa: 0,19% |
| TEST ESPANSIONE | - 0,21% |



Le immagini dei prodotti rappresentate nel presente catalogo sono da considerare puramente rappresentative delle tonalità colore presenti nelle campionature; si specifica che nell'intera collezione di prodotti decking WPC - trattandosi di materiale composito a base di fibra, polimero plastico ed agenti protettivi - lievi variazioni cromatiche sono ammesse e inevitabili e quindi non costituiscono vizio o difetto di conformità.

In particolare le collezioni WPC Natural e Pro - con texture effetto legno e zigrinata standard o leggermente spazzolata - hanno come precisa caratteristica una significativa stonalizzazione che ne rappresenta una variabilità naturale, rendendo unica ogni doga decking WPC.

Ogni doga decking Legno della medesima specie legnosa - trattandosi di materiale naturale al 100% - possiede un aspetto originale ed unico, che dipende sia dalle caratteristiche climatiche e mineralogiche del luogo di accrescimento della pianta di provenienza, che dal suo punto di prelievo e dal suo orientamento nel tronco.

Di conseguenza le tonalità di colore e le fibrature campionate al vero sono da intendersi indicative e non vincolanti, rendendo unica ed irripetibile ogni doga decking Legno.

Per effetto del processo di alterazione cromatica provocato dalla luce solare, i legni ad essa esposti tendono nel tempo a modificare la propria coloritura superficiale, a seconda della specie legnosa e del particolare trattamento di finitura applicato.

Per tutto quanto sopra, elementi in legno facenti parte della stessa specie possono presentare aspetto e tonalità anche palesemente diversi fra loro.

Fotografie prodotti: robertoturci.it

Grafica: letterae.graphicdesigner@gmail.com

Stampa: grafichebieffe.it

CREDITS:

Pag. 10 (www.cristinamazzucchelli.com) Instagram ([cristina_mazzucchelli](https://www.instagram.com/cristina_mazzucchelli)). Arch. Francesca Falcone ([mail:francesca@francescafalcone.it](mailto:francesca@francescafalcone.it))

Pag. 11 Progetto Fior di Loto, Architetto Nicola Salami

Pag. 12 Gianni Birardi Landscape, foto Dario Fusaro

Pag. 16 Progetto a cura H2O Style

Pag. 22 Progetto Studio Lai Valenti

Pag. 24 Progetto Studio Lai Valenti

Pag. 26 Realizzazione Ronzoni Tende

Pag. 30 Progetto Studio Lai Valenti

Pag. 34 Progetto Cherubini Giardini

Pag. 38 Realizzazione Oasi Bi.Ci.

Pag. 46 Realizzazione Illumina il legno

Pag. 48 Leonardo Trulli Resort, foto Gianni Buonsante

Pag. 50 Progetto Fior di Loto, Architetto Nicola Salami

Pag. 56 Progetto Studio Lai Valenti

En plein air
NUOVI SPAZI DI BENESSERE

En plein air

by



ALI S.P.A.
Via degli Aceri, 7
47892 Gualdicciolo
Repubblica di San Marino

info@enpleinair.sm
www.enpleinair.sm

centralino 0549 876 811
telefax 0549 999 350
ufficio vendite 0549 876 882