

Co+AN NATURE, SUBSTANCE, TECHNOLOGY



DALL'ESPERIENZA **ALCE** UN NUOVO MATERIALE PER VIVERE LA NATURA

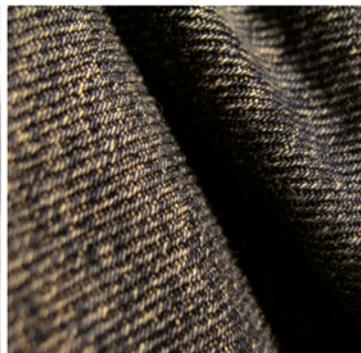
Sperimentare nuove sensazioni tattili e visive grazie a soluzioni innovative per il dehors, che si rifanno a materiali estremamente naturali, veri, e quindi vivi.

Da questo intento nasce Coan, il nuovo materiale progettato da Alce.

Ottenuto da legno di conifera mediante una serie di trattamenti controllati e certificati, **Coan** è disponibile sia in profili sfusi, per realizzare soluzioni a misura, sia in strutture standard fornite in kit.

La sua texture unica è il frutto di un particolare mix di lavorazioni e colorazioni e permette di realizzare strutture, pavimentazioni, accessori decorativi e qualsiasi altro oggetto destinato sia all'interno che all'esterno della casa: il legno da cui si ottiene il **Coan** è infatti impregnato in autoclave in classe 3.

Ulteriori garanzie e certificazioni, oltre all'esperienza ventennale di Alce, attestano l'elevato grado di prestazione e sicurezza di questo materiale, la cui flessibilità permette grande libertà progettuale e costruttiva.





Co+An CONIFERA ANTICHIZZATA

TECNOLOGIA E NATURA
COSTRUIAMO LA PASSIONE IN LEGNO

Il Prodotto

CoAn è un legno di conifera, di origine centro-nord Europa, trattato con un ciclo di produzione che ne determina un aspetto antichizzato di colore grigio argento con venature rossastre. Il ciclo di produzione prevede anche il processo di impregnazione in autoclave sotto pressione, pertanto il legno CoAn ha una garanzia di 10 anni in classe di utilizzo 3 (UNI EN 335). Alce propone un assortimento di CoAn che va dal Massiccio, con classe di resistenza C24 (UNI EN 338), al Lamellare, con classe di resistenza GL24-h (UNI EN 1194).

Lavorazioni e utilizzo

CoAn è un legno tenero, pertanto si presta ad ogni tipologia di lavorazione, ed essendo trattato in autoclave è possibile utilizzarlo all'esterno per la realizzazione di pensiline, porticati e gazebo.



CoAn è un prodotto Alce srl - Via Bosa, 9 - 42045 Luzzara (RE) Tel.0522 976798 (R.A.) Fax 0522 979850 www.alceweb.com - info@alceweb.com

Caratteristiche tecniche

- Peso Specifico	450 Kg/m ³
- Resistenza a compressione assiale	38 N/mm ²
- Resistenza a flessione	73 N/mm ²
- Resistenza all'urto	scarsa
- Modulo di elasticità	15000 N/mm ²
- Durabilità naturale	4
- Ritiro	medio
- Stabilità dimensionale	discreta
- Reazione al fuoco	D-s2, d0
- Grado di umidità	dry graded

Garanzia 10 ANNI

Alce srl garantisce CoAn contro attacchi di muffe, funghi e marcescenze fatto salvo che l'integrità del legno non sia stata compromessa da interventi di modifica che pregiudichino l'effetto del trattamento o da un posizionamento non corretto del prodotto. Le garanzie decorrono a partire dalla data indicata sulla fattura/scontrino fiscale rilasciato. La garanzia relativa al ciclo produttivo del CoAn contempla la sola sostituzione del pezzo danneggiato esclusi la manodopera per la sostituzione, il trasporto e ulteriori danni diretti o indiretti.

Certificazioni

Alce srl è in possesso del certificato del controllo del processo di fabbrica, pertanto tutti i profili strutturali in legno massiccio CoAn sono classificati a vista secondo la DIN 4074-1 ed hanno classe di resistenza C24 così come previsto dalla norma UNI EN 14081-1. Alce srl è in possesso anche della qualifica ministeriale per la trasformazione del legno lamellare, pertanto i profili in legno CoAn lamellare soddisfano la norma UNI EN 14080 ed hanno classe di resistenza GL24-h così come riportato dalle aziende produttrici.

Finitura

Il particolare processo produttivo attuato per ottenere il CoAn simula l'ingrigimento del legno nel tempo rendendo l'effetto estetico gradevole ed originale al tatto ed alla vista. Il colore grigio argento con venature rossastre è una formula esclusiva di Alce srl.

Manutenzione

Alce srl consiglia la manutenzione di CoAn ogni due anni per mantenere vivo l'effetto grigio argenteo. Alce srl fornisce un KIT MANUTENZIONE contenente tutto il necessario per mantenere intatte le caratteristiche tattili e visive del CoAn.

La materia prima, i marchi di garanzia, LE CERTIFICAZIONI

