

PANNELLI SIKALINDI®

SCHEDA TECNICA SEMILAVORATI

<p>Caratteristiche ed eco-sostenibilità della materia prima:</p>	<p>Il materiale Sikalindi ® è ottenuto dalla lavorazione della fibra legnosa contenuta nei cladodi (pale) della pianta del Fico d'India ("Opuntia Ficus-Indica") estratta con uno speciale procedimento brevettato.</p> <p>Tale procedimento si svolge nel pieno rispetto dei cicli di vita della pianta, è completamente ecologico e non utilizza prodotti inquinanti.</p>
<p>Descrizione del pannello Sikalindi ®:</p>	<p>I nostri Pannelli Sikalindi ® brevettati hanno uno spessore di 2 cm e sono composti da un supporto in legno multistrato di pioppo o in multistrato di betulla, ed un rivestimento superficiale di circa 1 m/m in fibra legnosa di Fico d'India (Sikalindi)</p> <p>A garanzia della completa eco-compatibilità dei nostri Pannelli, per i supporti vengono utilizzati esclusivamente legno di pioppo e betulla certificati PEFC (Pan-European Forest Council), ovvero da riforestazione controllata.</p> <p>I pannelli vengono assemblati a caldo, con una tecnica simile a quella tradizionale di "impiallacciatura".</p> <p>Poiché la fibra legnosa del Fico d'India viene estratta a sfoglie di modesta pezzatura (che coincide con la dimensione della "pala"), la continuità della superficie viene ottenuta attraverso un accurato "collage" effettuato rigorosamente a mano da esperti artigiani. Questa fase di lavorazione prevede anche una accurata carteggiatura fatta prima a macchina e poi a mano, necessaria per uniformare i diversi spessori delle varie sfoglie.</p> <p>Successivamente lo strato superficiale in fibra di Fico d'India viene trattato con prodotti speciali e resine impregnanti per legno che hanno lo scopo di preservare il materiale dall'attacco di eventuali parassiti, aumentare la resistenza meccanica e renderlo impermeabile.</p> <p>Durante questa fase, che viene eseguita a mano con pennello, la trama fitta ed esile della fibra legnosa, con la sua caratteristica struttura alveolare, diviene un tutt'uno con piani di supporto ed essa stessa assume una notevole durezza e consistenza.</p> <p>L'ultima fase di lavorazione, la verniciatura, viene effettuata con i prodotti specifici per legno di ultima generazione ed a basso impatto ambientale.</p> <p>Tutti i prodotti utilizzati per il trattamento dello strato superficiale dei pannelli sono provenienti da aziende con Certificazione Ambientale ISO 14001.</p>
<p>Caratteristiche tecniche ed estetiche</p>	<p>I Pannelli vengono forniti già prefiniti di colore NATURALE trattati con vernice poliuretanica opaca 10 gloss trasparente. Il bordo è grezzo.</p> <p>La superficie dei Pannelli Sikalindi ® è contraddistinta da un forte matericità, e dalla trama a poro aperto. Allo stesso tempo si presenta come una superficie assolutamente morbida al tatto, perfettamente levigata e priva di asperità.</p> <p>Essa possiede una elevata resistenza meccanica, paragonabile a quella di un pannello in multistrato o listellare impiallacciato in una essenza dura, come il rovere o il faggio.</p>

	La superficie dei pannelli è impermeabile all'acqua.
Come si lavorano	<p>Il Pannello Sikalindi ®, essendo prefinito, può essere lavorato molto agevolmente da un falegname esperto.</p> <p>Qualsiasi taglio può esser effettuato con macchinari e utensili comuni in falegnameria, avendo l'accortezza che le lame siano ben affilate per evitare che si crei la screpolatura negli spigoli.</p> <p>Il Pannello tagliato nella misura e nella sagoma desiderati può essere incollato su altro pannello, bordato con legno massiccio o con impiallacciatura, oppure semplicemente carteggiato lasciando il bordo a vista.</p> <p>Effettuato l'acquisto, è consigliabile lavorare il pannello quanto prima, e verniciarlo anche nella sua facciata posteriore così da evitare eventuali imbarcamenti dovuti ad eventuali sbalzi termici e/o umidità.</p>
Verniciatura	<p>Il Pannello, già come detto, è già pre-verniciato di colore NATURALE, con finitura poliuretanica opaca 10 gloss trasparente. Tuttavia se si desidera una finitura diversa può essere sovra-verniciato, utilizzando qualsiasi tipo di vernice: poliuretanica, sintetica, all'acqua; trasparente o colorata all'anilina; opaca, satinata, o lucida.</p> <p>Generalmente i migliori risultati sin ottengono con la stessa finitura da noi utilizzata, ovvero poliuretanica 10 gloss. Maggiore cautela bisogna utilizzare nell'effettuare le colorazioni.</p> <p>E' consigliata una verniciatura A PENNELLO con prodotto abbastanza fluido in modo da assicurare la copertura anche all'interno delle porosità. Se necessario ripetere una seconda volta il trattamento.</p> <p>NOTA: Le prime volte che si utilizzano i Pannelli Sikalindi è consigliabile fare delle prove di verniciatura su dei pezzi di scarto, soprattutto nel caso di colorazioni molto forti o di colori molto scuri.</p>
Formati	<p>E' possibile realizzare i Pannelli su misura in base alle Vostre esigenze, tenendo conto tuttavia dei seguenti parametri di riferimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formato minimo cm 60 x120 (Generalmente disponibile in pronta consegna) - Lunghezza max cm 250 - Larghezza max cm 121 - Spessore standard cm 2 circa - A richiesta altri spessori
Tipologie	<p>I Pannelli sono disponibili nelle tre tipologie di seguito indicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fibra Longitudinale (L) - Fibra Trasversale (T) - Fibra Obliqua (O)
Manutenzione e pulizia:	<p>Gli arredi realizzati utilizzando i Pannelli Sikalindi ® non necessitano di particolari cure o manutenzione.</p> <p>La precisione nella lavorazione ed i trattamenti effettuati garantiscono la resistenza, la durata e l'inalterabilità del materiale nel tempo.</p> <p>La normale pulizia può essere fatta con un panno in microfibra cattura-polvere. Di tanto in tanto potrebbe essere necessario eliminare la polvere che si deposita nei pori, e questo può essere fatto con una normale spazzola per vestiti o un pennello.</p> <p>Eventuali tracce di unto possono essere eliminate utilizzando piccole quantità di detergente liquido ed un panno umido, avendo cura di asciugare subito dopo, per evitare il ristagno di umidità nei pori. Da evitare l'utilizzo di spugnette</p>

abrasive o detergenti abrasivi.

**Luogo di
produzione:**

Tutte le fasi di lavorazione dei Pannelli Sikalindi ®, vengono effettuate in Italia, presso laboratori artigianali situati nell'area del Salento.

NOTA:

Il processo di lavorazione prevalentemente artigianale unito alla notevole eterogeneità della trama della fibra legnosa del Fico d'India rendono i Pannelli Sikalindi ® non confrontabili con i normali semilavorati di produzione industriale, e connotabili piuttosto come "pezzi unici", con la caratteristica imprescindibile della diversità ed autenticità di ogni pezzo. Si tratta in sostanza di "semilavorati d'arte".

Prima di decidere di acquistare un Pannello Sikalindi ® consigliamo di prenderne visione dal vero, o in alternativa, consigliamo comunque di prendere confidenza con tali peculiarità visionando le varie immagini della galleria fotografica presente sul nostro sito www.sikalindi.it

(Aggiornato ad ottobre 2012)