

FOILPAN - COMPENSATO PIOPPO ESTERNI ILOMBA

Scheda prodotto



Caratteristiche

I pannelli Foilpan in Compensato Pioppo **con facce esterne in sfogliato di ilomba** sono composti da supporti accuratamente selezionati ed accoppiati con decorativi Finish foil.

La composizione del supporto consente di abbinare la **leggerezza tipica del pioppo**, all'omogeneità dell'ilomba garantendo quindi **ottimi risultati anche con i decorativi più difficili**.

Sono disponibili in un'ampia gamma di carte a tinta unita, tinta legno, tessuto, fantasia e con strutture 2D o 3D in grado di produrre differenti sensazioni tattili.

Le doti di leggerezza e robustezza del pannello e la possibilità di applicare diversi tipi di decorativi lo rendono ideale per l'applicazione nel settore automotive e dell'arredo, dove il peso ridotto del pannello e la versatilità d'uso e lavorazione ne garantiscono un'ampia possibilità d'impiego.

Utilizzi

Disponibile in varie classi di resistenza superficiale, in funzione dei possibili utilizzi:

- Rivestimenti porte interni (classe R7, R4)
- Ante (classe R2)

Si presta particolarmente per l'utilizzo nel settore caravan e automotive

Descrizione Produttiva

Supporti di compensato pioppo attentamente selezionati con copertine esterne in sfogliato di ilomba per garantire elevata qualità di nobilitazione.

Il processo di nobilitazione è con procedimento a calandra continua ed incollaggio con impiego di colle viniliche disponibili in diversi gradi di resistenza.

Disponibili sia pre che post impregnate, le carte Finish foil sono disponibili in un'ampia gamma che prevede diverse grammature, finiture, valori di resistenza superficiale e svariati gradi di gloss, a seconda del tipo di lacche utilizzate. Carte disponibili nel formato 1300



Dati tecnici

Descrizione	Compensato di pioppo con copertine esterne in sfogliato ilomba rivestito con carte Finish Foil.
Decorativo	Finish Foil
Retro	Finish Foil, oppure grezzo o con bilanciante (a richiesta)
Incollaggio pannello	Ureico (pannello per applicazioni speciali disponibile su richiesta)
Incollaggio decorativo	Vinilico (classe incollaggio standard D2, su richiesta D3/D4)
Spessori Nominali	10/12/14/15/16/18/25/30mm Spessore: ± 0.3 mm
Tolleranze	Largh./lungh. (su intero): ± 2 mm/m Largh./lungh. (su sezionato): ± 1 mm
Emissione di formaldeide:	Classe E1
Certificazioni:	FSC®/CARB2 (su richiesta)

Caratteristiche del supporto:

Spessore	mm	Da 10 a 14	Da 15 a 18	Da 25 a 30
Strati	n°	5/7	9	11/13
Densità EN 323	Kg/m3		450 (+/-10%)	
Resist. a flessione long. EN 310	N/mm2	38	29	25
Resist. a flessione trasv. EN 310	N/mm2	31	45	50
Modulo elasticità a flessione long. EN 310	N/mm2	4000	3000	2500
Modulo elasticità a flessione trasv. EN 310	N/mm2	2900	4800	5400

Caratteristiche del decorativo:

Prove	Test	U.m./	Classi di resistenza		
			R7	R4	\geq R2
Grammatura	EN 12720	g/m ²		≥ 60	
Resistenza all'acqua	EN 12720	Ore	1h	16h	24h
Resistenza agli agenti chimici	EN 12720	Ore	6h	24h	24h
Resistenza all'alcohol	EN 12720	Ore	-	-	1h
Resistenza al caffè	EN 12720	Ore	-	1h	1h
Resistenza al calore secco	EN 12722	Ore	-	-	70 °C
Resistenza al graffio	UNI 9428	N	$\geq 0,3$	$\geq 0,3$	$\geq 0,3$

NB: i dati e le informazioni riportati sono valori medi. Si invitano gli acquirenti a riscontrarli per la rispondenza dei prodotti agli specifici requisiti per i diversi impieghi previsti.