

FOILPAN - COMPENSATO PIOPPO

Scheda prodotto



Caratteristiche

I pannelli Foilpan in Compensato Pioppo sono composti da supporti accuratamente selezionati ed accoppiati con decorativi Finish foil.

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.

Il compensato di pioppo esalta le peculiarità del legno usato: leggerezza, colore chiaro, elevata omogeneità con venatura appena percettibile, facilità di lavorazione, incollaggio e finitura. Un'attenta selezione della materia prima garantisce una qualità del prodotto ottimale per l'impiego in applicazioni particolarmente esigenti quali quelli degli arredi e automotive.

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 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 nei formati 1300/1850



Dati tecnici

Descrizione	Compensato di pioppo rivestito con carte Finish Foil.
Decorativo	Finish Foil
Retro	Finish Foil, oppure grezzo o con bilanciante (a richiesta)
Incollaggio pannello	Classe 1 - EN636 (pannelli per applicazioni speciali disponibili su richiesta)
Incollaggio decorativo	Classe D2-EN204 (resistenza > 5N/mm ² dopo 7giorni in condizioni standard 23°/50% R.H + 3h in acqua fredda 20° + 7 giorni in condizioni standard 23°/50% R.H). Classi superiori disponibili su richiesta.
Spessori Nominali	10/12/14/15/16/18/25/30mm
Tolleranze	Spessore: ± 0.3 mm Largh./lungh. (su intero): ± 2mm/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/m ³		450 (+/-10%)	
Resist. a flessione long. EN 310	N/mm ²	38	29	25
Resist. a flessione trasv. EN 310	N/mm ²	31	45	50
Modulo elasticità a flessione long. EN 310	N/mm ²	4000	3000	2500
Modulo elasticità a flessione trasv. EN 310	N/mm ²	2900	4800	5400

Caratteristiche del decorativo:

Prove	Test	U.m./	Classi di resistenza		
			R7	R4	≥ 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	≥ 0,3	≥ 0,3	≥ 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.