

FOILPAN – compensato meranti

Scheda prodotto



Caratteristiche

I pannelli Foilpan in Compensato meranti 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. Sono inoltre idonei ad ulteriori sovraverniciature.

Il compensato di meranti esalta le peculiarità del legno usato: leggerezza, uniformità della superficie, 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:

- Fondi o schienali (R7, R4)
- 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 meranti 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.

I decorativi in foglia sintetica offrono un'ampia gamma di soluzioni 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.



Dati tecnici

Descrizione	Pannelli nobilitati utilizzando un supporto di compensato meranti di qualità OVL (idoneo per nobilitazione) e rivestiti con carte FH mediante incollaggio vinilico.
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	Da 2,5 a 15mm Spessore: ± 0.3 mm
Tolleranze	Largh./lungh. (su intero): ± 2mm/m Largh./lungh. (su sezionato): ± 1 mm
Emissione di formaldeide:	Classe E1

Caratteristiche del pannello:

Spessori	mm	2.5	9 /12	15
Stati	N°	3	5	7
Densità	kg/m ³		550+10%	
Resistenza a flessione longitudinale	N/mm ²	50	50	50
Resistenza a flessione trasversale	N/mm ²	30	30	30
Modulo di elasticità longitudinale	N/mm ²	5500	5500	5500
Modulo di elasticità trasversale	N/mm ²	2500	2500	2500

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.