

## VINYLPAN- MDF

### Scheda prodotto



### Caratteristiche

---

Pannelli prodotti su supporto MDF sottile nobilitati con foglia sintetica disponibile sia con finitura 2D che 3D per riprodurre in modo estremamente realistico tutte venature del legno naturale.

Il supporto in MDF garantisce una superficie particolarmente uniforme che permette un'ottimale resa estetica dei decorativi.

Grazie all'ottima stabilità della superficie sono consigliati per numerosi applicazioni quali: fondi di cassette, schienali, ante e porte d'interni.

### Utilizzi

---

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

- Fondi per mobili e cassette, schienali
- Rivestimenti porte interni
- Ante

### Descrizione Produttiva

---

Supporti in MDF sottile, si presentano con struttura e profilo di densità uniforme. Realizzato con fibre da legnami scelti, è dotato di buona rigidità, garantiscono levigatura accurata ed elevata durata degli utensili.

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

L'accoppiamento tra supporto e foglia sintetica avviene mediante processo di nobilitazione a calandra continua con incollaggio tramite impiego di colle viniliche, disponibili in diversi gradi di resistenza.

Appartengono alla famiglia delle foglie sintetiche i decorativi in PP o PVC


**Dati tecnici**

<b>Descrizione</b>	Pannelli nobilitati utilizzando un supporto di MDF sottile rivestito con decorativi di origine sintetica (PVC/PPL).
<b>Decorativo</b>	Foglia Sintetica PVC o PP
<b>Retro</b>	Foglia Sintetica (oppure carta bilanciante o grezzo, a richiesta)
<b>Incollaggio pannello</b>	Ureico (pannello per applicazioni speciali disponibile su richiesta)
<b>Incollaggio decorativo</b>	Classe D2-EN204 (resistenza > 5N/mm <sup>2</sup> dopo 7 giorni in condizioni standard 23°/50% R.H. + 3hrs in acqua fredda 20° + 7 giorni in condizioni standard 23°/50% R.H). Classi superiori disponibili su richiesta
<b>Spessori Nominali</b>	Da 8 a 32mm
<b>Tolleranze</b>	Spessore: ± 0.2 mm Largh./lungh. (su intero): ± 2mm/m Largh./lungh. (su sezionato): ± 1 mm
<b>Emissione di formaldeide:</b>	Classe E1. Su richiesta disponibili classi di emissione: TSCA EPA Title VI / CARB Phase 2
<b>Certificazioni:</b>	FSC®/CARB2 (su richiesta)

**Caratteristiche del supporto:**

Spessore	mm	9-12mm	12-19mm	19-32mm
Densità EN 323	Kg/m <sup>3</sup>	780	760	730
Resist. a flessione EN 310	N/mm <sup>2</sup>	35	32	28
Modulo elasticità EN 310	N/mm <sup>2</sup>	3200	3100	2750
Resistenza allo strappo EN 319	N/mm <sup>2</sup>	1,1	0,9	0,9
Resistenza ala vite (su superficie) EN320	N	n.d.	2400	1000
Umidità EN 322			4-11%	

**Caratteristiche del decorativo:**

Prove	Test	U.m.	Risultato
Resistenza agli agenti chimici	DIN 68861	Classe	1C
Resistenza all'abrasione	Taber CS10	Classe	Min. 400 rotazioni
Resistenza al calore umido	DIN 68861/8	Classe	8B
Resistenza alla luce	EN 4892	Classe	> 5

**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.**