

## VINYLPAN– compensato meranti

### Scheda prodotto



### Caratteristiche

I pannelli Vinylpan in Compensato meranti sono composti da supporti in compensato meranti nobilitati con foglia sintetica disponibile sia con finitura 2D che 3D per riprodurre in modo estremamente realistico tutte venature del legno naturale.

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



<b>Descrizione</b>	Pannelli nobilitati utilizzando un supporto di compensato meranti di qualità OVL (idoneo per nobilitazione) e rivestiti con foglia sintetica
<b>Decorativo</b>	Foglia sintetica
<b>Retro</b>	Foglia sintetica oppure grezzo o con bilanciante (a richiesta)
<b>Incollaggio pannello</b>	Ureico (pannello per applicazioni speciali disponibile su richiesta)
<b>Incollaggio decorativo</b>	Vinilico (classe incollaggio standard D2, su richiesta D3/D4)
<b>Spessori Nominali</b>	Da 2,5 a 15mm
<b>Tolleranze</b>	Spessore: $\pm 0.3$ mm Largh./lungh. (su intero): $\pm 2$ mm/m Largh./lungh. (su sezionato): $\pm 1$ mm
<b>Emissione di formaldeide:</b>	Classe E1

## Caratteristiche del supporto:

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

## Caratteristiche del decorativo:

Prove	Test	U.m./	Classi di resistenza		
			R7	R4	$\geq$ R2
Spessore		mm		$\geq 0,10$	
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

**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.**