

SYNTPAN– MDF High Matt

Scheda prodotto



Caratteristiche

I pannelli nobilitati Syntpan sono rivestiti con foglia sintetica PET High Matt. Sono prodotti su supporto in MDF per garantire la massima compattezza ed uniformità della superficie, bilanciato con decorativo melaminico

Lo speciale trattamento superficiale, unito alla qualità del PET, garantisce opacità intensa, trattamento anti-finger e alta resistenza superficiale.

Sono disponibili in un'ampia gamma di colori per rispondere alle più recenti tendenze stilistiche e alle esigenze del settore dell'arredamento, del design e dei componenti per mobili.

Utilizzi

- Arredo
- Automotive
- Componenti
- Retail

Descrizione Produttiva

Supporto in MDF melaminico 1 lato sul retro abbinato a decorativo in PET super opaco

I pannelli sottili sono composti da fibre di legno pressate, legate tra loro da collanti a base di resine sintetiche con fibre distribuite in modo uniforme e compatto su tutto lo spessore del pannello, per garantire ottima omogeneità della superficie. Disponibile con 1 lato rivestito in PET e retro in melaminico.

Processo di nobilitazione con incollaggio per mezzo di colle poliuretatiche.

Dati tecnici



Descrizione	Panelli nobilitati utilizzando un supporto di MDF rivestito con decorativi in PET estruso in bobina super lucido (HG, high gloss). Fornito con film di protezione in PE.
Decorativo	PET (high gloss)
Retro	Melaminico (oppure anche grezzo)
Incollaggio pannello	Ureico (pannello per applicazioni speciali disponibile su richiesta)
Incollaggio decorativo	PUR Hot-melt
Spessori Nominali	Da 18 a 25mm Spessore: ± 0.2 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	9-12mm	12-19mm	19-32mm
Densità EN 323	Kg/m ³	780	760	730
Resist. a flessione EN 310	N/mm ²	35	32	28
Modulo elasticità EN 310	N/mm ²	3200	3100	2750
Resistenza allo strappo EN 319	N/mm ²	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
Gloss	-	G	≤ 5
Resistenza al graffio	ASTM D2578	Livello	HB
Resistenza ai liquidi freddi	EN 12720	Livello	$\geq R4$
Resistenza alla luce	ISO 4892	Livello	Max deltaE 1,0 dopo 200h

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.