

SYNTPAN– HDF Sottile High Matt

Scheda prodotto



Caratteristiche

I pannelli nobilitati Syntpan sono rivestiti con foglia sintetica PET High Matt. Sono prodotti su supporto sottile in HDF-s per garantire la massima compattezza ed uniformità della superficie.

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 HDF 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 grezzo.

Processo di nobilitazione con incollaggio per mezzo di colle poliuretatiche.

Dati tecnici

Descrizione	Pannelli nobilitati utilizzando un supporto di HDF sottile rivestito con decorativi in PET estruso in bobina super super opaco (HM, high matt).
Decorativo	PET high matt
Retro	Grezzo
Incollaggio pannello	Ureico (pannello per applicazioni speciali disponibile su richiesta)
Incollaggio decorativo	PUR Hot-melt
Spessori Nominali	3 / 4 / 5 / 6mm Spessore: ± 0.2 mm
Tolleranze	Largh./lungh. (su intero): ± 2 mm/m Largh./lungh. (su sezionato): ± 1 mm
Emissione di formaldeide:	Classe E1. Su richiesta disponibili classi di emissione: TSCA EPA Title VI / CARB Phase 2
Certificazioni:	FSC®/CARB2 (su richiesta)

Caratteristiche del supporto:

Spessori	mm	Da 2.5 a 3.0	Da 3.0 a 4.0	Da 5.0 a 6.0
Densità EN 323	kg/m ³	870	850	850
Resistenza a flessione EN310	N/mm ²	29	29	29
Rigonfiamento 24h EN 317	%	35	35	30
Modulo di elasticità EN310	N/mm ²	2900	2900	2800
Umidità EN 322	%		4-11	
Resistenza a trazione EN319	N/mm ²	0,8	0,7	0,7

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.

SYNTPAN- HDF Sottile High Matt