

ACRYPAN – HDF High Gloss

Scheda prodotto



Caratteristiche

Pannelli HDF uniti tramite colla poliuretanica a lastra acrilica High Gloss mediante processo di nobilitazione. Si prestano a numerose possibilità d'impiego ed incontrano le più moderne tendenze stilistiche, per questo sono molto usati nell'industria del mobile e dell'arredo in generale. Il supporto a densità maggiorata è specifico per fresature.

Il prodotto può essere fornito con senza laccatura superficiale (idoneo per impieghi verticali e per post forming) oppure con trattamento antigraffio (idoneo per impieghi verticali, non adatto per post forming).

Sono forniti con pellicola protettiva antigraffio sulla superficie lucida.

Utilizzi

Disponibile in 2 versioni con diverse classi di resistenza superficiali (con o senza trattamento antigraffio), si presta per essere utilizzato nel settore dell'arredo:

- Port interne
- Ante

Descrizione Produttiva

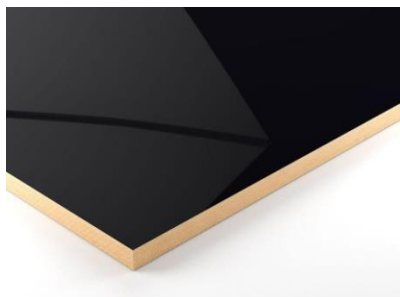
Supporto composto da fibre di legno pressate, legate tra loro da collanti a base di resine sintetiche.

Le fibre sono distribuite in modo uniforme e compatto su tutto lo spessore del pannello al fine di garantire una elevata omogeneità della superficie.

Il decorativo applicato per il rivestimento è una lastra acrilica con spessori da mm. 0,7 a mm. 1,4, provvisto di pellicola antigraffio.

Il prodotto è disponibile sia in versione nobilitato lucido su due lati, sia con un lato lucido e retro con bilanciatore.

Il processo di nobilitazione impiega colle di tipo poliuretanico.


Dati tecnici

Descrizione	Pannelli HDF uniti tramite colla poliuretanicca a lastra acrilica High Gloss mediante processo di nobilitazione. Con trattamento antigraffio, fornito con film di protezione in PE. Idoneo per impiego verticale.
Decorativo	Coestruso di PMMA / ABS
Retro	Bilanciato in ABS (oppure PMMA/ABS come primo lato, nel caso di doppio lato)
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. Su richiesta disponibili classi di emissione:TSCA EPA Title VI / CARB Phase 2
Certificazioni:	FSC®/CARB2 (su richiesta)

Caratteristiche del pannello:

Spessori	mm	Da 18 a 22
Densità EN 323	kg/m ³	780 (+/- 5%)
Resistenza a flessione EN310	N/mm ²	37
Modulo di elasticità EN310	N/mm ²	2900
Resistenza a trazione EN319	N/mm ²	1.2
Rigonfiamento 24h EN 317	%	10
Umidità EN 322	%	Da 4 a 11

Caratteristiche del decorativo:

Prove	Test	U.m.	Classe di resistenza superficiale	
			Standard	HR
Gloss	/	Gloss	< 8	< 8
Resistenza al graffio	DIN 68861	N	0,6	
Resistenza alla luce	ISO 4892-2	DE	1,7	< 1,7
Resistenza al calore secco	DIN 68861	Classe	7D (75°C)	7D (75°C)
Resistenza agli agenti chimici	DIN 68861	Classe	1B	1B

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.