

ALLPAN - TRUCIOLARE

Scheda prodotto



Caratteristiche

I pannelli Allpan sono composti da supporto in Truciolare rivestito laminato di alluminio. La loro estetica particolare e la notevole versatilità d'uso del supporto impiegato, ne consente numerose possibilità d'impiego nel settore dell'allestimento degli spazi interni.

Collezione

Per decorativi e finiture fare riferimento alla collezione Alluminium.

Utilizzi

- Falegnameria
- Componenti d'arredo
- Office
- Cucine componibili

Descrizione Produttiva

Il supporto è composto da particelle e polveri di legno ricavate mediante taglio e frazionamento di legni di specie diverse non trattati, quali pioppo e abete, agglomerati con un legante a base di resina ureica.

Le particelle più grosse vengono concentrate nella parte centrale e le più fini all'esterno, in modo da presentare superfici compatte per i più diversi campi di utilizzo. Si tratta di un prodotto a basso impatto ambientale, riciclato e riciclabile.

Il processo di nobilitazione avviene mediante pressa ad incollaggio vinilico con colle disponibili in diverse classi di resistenza.

La lastra applicata è in vera foglia di alluminio, disponibile con diversi spessori e tipologie di finitura superficiale.


Dati tecnici

Descrizione	Pannelli composti da supporto in truciolare rivestito con lastre di alluminio.
Decorativo	Alluminio
Retro	Alluminio (oppure carta bilanciante o grezzo, a richiesta)
Incollaggio pannello	Ureico (pannello per applicazioni speciali disponibile su richiesta) Classe D3-EN204 (resistenza > 6N/mm ² dopo 7giorni in condizioni standard 23°/50% R.H + 4h in acqua fredda 20° + 7 giorni in condizioni standard 23°/50% R.H).
Incollaggio decorativo	Classi superiori disponibili su richiesta.) Su richiesta disponibile anche con incollaggio Hot-melt
Spessori Nominali	18 / 19 / 20 mm Spessore: ± 0.3 mm
Tolleranze	Largh./lungh. (su intero): ± 2mm/m Largh./lungh. (su sezionato): ± 1 mm
Emissione di formaldeide:	Classe E1
Certificazioni:	FSC®/CARB2 (su richiesta)

Caratteristiche del pannello:

Spessori	mm	Da 18 a 20	Spessori
Densità EN 323	kg/m ³	700 (+/-7)	Densità EN 323
Resistenza a flessione EN310	N/mm ²	11	Resistenza a flessione EN310
Modulo di resistenza a flessione EN310	%	1600	Modulo di resistenza a flessione EN310
Coesione interna EN319	N/mm ²	0.35	Coesione interna EN319
Strappo superficiale EN311	N/mm ²	0.8	Strappo superficiale EN311
Umidità EN 322	%	5 / 13	Umidità EN 322

Caratteristiche del decorativo:

Prove	Unità di Misura	Risultati
Stato fisico	-	H44
Limite di snervamento EN 1396	MPa	170
Durezza alla matita ENI3523	Livello	H
Impact test ENI3523	J	32
Resistenza al MEK rubbing test ENI3523	rubs	150

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.