

## ALLPAN - MDF

### Scheda prodotto



### Caratteristiche

---

I pannelli Allpan sono composti da supporto in Mdf rivestito con foglia di alluminio. Disponibili in una vasta gamma di decorativi e strutture, offrono numerose possibilità d'impiego nel settore dell'allestimento degli spazi interni.

### Utilizzi

---

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

### Descrizione Produttiva

---

Pannelli prodotti con legno ridotto in chips, i quali vengono prima accuratamente lavati per eliminare le inclusioni di sabbia al fine di mantenere elevata la produttività degli utensili taglienti, poi sfibrati in fibre finissime distribuite con perfetta omogeneità sulle superfici ed in ogni punto dello spessore.

Si presentano con struttura e profilo di densità uniforme, fibre finissime, miscela di legnami scelti, buona rigidità, e consentono fresature pulite e senza sbavature e levigatura accurata.

Tutte materie prime selezionate: Mdf, colla ad elevata tenuta all'umidità e foglia di alluminio, assemblati mediante un processo di nobilitazione a pressa a freddo.


**Dati tecnici**

<b>Descrizione</b>	Pannello in Mdf placcato con vera foglia di alluminio
<b>Decorativo</b>	Foglia alluminio
<b>Retro</b>	Come primo lato (oppure grezzo o con bilanciante, a richiesta)
<b>Incollaggio pannello</b>	Ureico (pannello per applicazioni speciali disponibile su richiesta)
<b>Incollaggio Pannello/ decorativo</b>	Classe D3-EN204 (resistenza > 6N/mm <sup>2</sup> dopo 7giorni in condizioni standard 23°/50% R.H + 4h in acqua fredda 20° + 7 giorni in condizioni standard 23°/50% R.H). Classi superiori disponibili su richiesta.) Su richiesta disponibile anche con incollaggio Hot-melt
<b>Spessori Nominali</b>	mm. 18 Spessore: ±
<b>Tolleranze</b>	Largh./lungh. (su intero): ± 2mm/m Largh./lungh. (su sezionato): ± 1 mm
<b>Emissione di formaldeide:</b>	Classe E1
<b>Certificazioni:</b>	FSC / CARB2 (su richiesta)

**Caratteristiche del pannello:**

<b>Spessore</b>	<b>mm</b>	<b>18</b>
Densità EN 323	Kg/m <sup>3</sup>	760 +/-5%
Resist. a flessione EN 310	N/mm <sup>2</sup>	32
Modulo elasticità EN 310	N/mm <sup>2</sup>	3100
Resistenza allo strappo EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,9
Resistenza ala vite (su superficie) EN320	N	2400
Umidità EN 322		4-11%

## 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.*