

## 1. Descrizione

---

### Valboard

Valboard è un pannello MDF prodotto dalla Valbopan e colorato in massa.

È realizzato con fibre di legno di pino, legate con resine sintetiche, attraverso l'azione del calore e della pressione con l'aggiunta di coloranti organici che gli conferiscono colore in tutta la massa. Il prodotto finale è un pannello omogeneo, facile da tagliare, di densità uniforme, superfici lisce e uniformi, bassa emissione di formaldeide (Classe E1), per l'uso in un ambiente asciutto.

È prodotto in spessori di 8 e 19 mm, nei colori grigio e nero. Il pannello Valboard, a causa dell'uso di coloranti organici e della variazione del colore naturale del legno, presenta differenze di tonalità. Questa variazione può essere osservata sulla stessa faccia, tra facce dello stesso pannello e tra produzioni diverse.

## 2. Dimensioni

---

3660x2440, 3660x1220, 2440x1830 e 2440x1220 [mm]

## 3. Spessore

---

8 e 19 [mm]

## 4. Spessore e tolleranza dimensionale

---

Tolleranza dello spessore	mm	±0,2	EN 324-1
Tolleranza dimensionale	mm/m	± 2 mm/m. Max. 5 mm	EN 324-1

## 5. Applicazioni

---

Mobili, pannelli decorativi, porte, stand, ecc.

## 6. Certificazioni

---

Valbopan, SA ha un Certificato di Certificazione di Responsabilità, non conforme agli standard PEFC e FSC. Valbopan può fornire pannelli Valboard con queste certificazioni, su richiesta.

### 7. Proprietà

Caratteristiche	Unità	8 mm	19 mm	Standard
Densità	Kg / m <sup>3</sup>	800	750	EN 323
Reazione al Fuoco		F-s2, d0	D-s2, d0	EN 13501
Resistenza alla Flessione	N / mm <sup>2</sup>	23	18	EN 310
Modulo a Flessione	N / mm <sup>2</sup>	2700	2100	EN 310
Legame Interno	N / mm <sup>2</sup>	0,65	0,55	EN 319
Rigonfiamento 24 h	%	17	12	EN 317

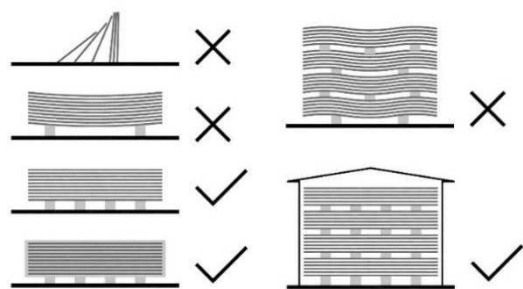
### 8. Benefici

Privo di nodi e scheggiature, nessun motivo direzionale in superficie, superfici piane e dense, buona stabilità dimensionale, buona resistenza meccanica, facile da rifinire.

### 9. Finitura

Il pannello Valboard viene fornito senza rifinitura. Per l'uso finale si consiglia di rifinire le superfici e i piani con vernice, cera o olio.

### 10. Stoccaggio



I pannelli Valboard devono essere conservati in un'area coperta, protetta dalla luce solare e dalla pioggia, su una base piatta e orizzontale. I pallet devono essere posizionati su supporti di altezza sufficiente per un facile accesso al carrello elevatore. La distanza massima tra i supporti non deve superare

gli 800 mm.

Se i pallet sono accatastati uno sull'altro, tutte le basi di supporto devono essere allineate per evitare deformazioni.