

## Descrizione

**Silverboard** è un pannello truciolare melaminico con superficie naturalmente antibatterica grazie al principio attivo degli ioni di argento che vengono inglobati nelle resine melaminiche durante il processo di impregnazione delle carte decorative.

**Silverboard** presenta le stesse caratteristiche di superficie di un comune pannello melaminico ed è 100% naturale. L'effetto antibatterico è ottenuto attraverso un elemento naturale come l'argento. L'azione antibatterica si mantiene per tutto il ciclo di vita del mobile. Prodotto certificato FSC misto.

**Silverboard** è microbiologicamente testato. Prove di laboratorio effettuate presso istituti di ricerca indipendenti inglesi (RSSL Pharma), tedeschi (ISEGA) e italiani (CATAS) secondo la metodologia JIS Z 2801:2000 hanno dimostrato l'inibizione alla crescita e la riduzione del 99% del numero dei batteri nelle 24 ore.

## Dimensioni

**Spessori:** da 8 a 50 mm    **Larghezza:** 186 - 207 - 220 cm    **Lunghezza:** 280 - 425 - 560 cm

**Dimensione massima di nobilitazione:** lunghezza max 580 cm

(per altre misure e formati consultare l'ufficio commerciale).

## Densità

Tipo di pannello	Norma metodologica	Unità di misura	8-10 mm	>10-13 mm	>13-20 mm	>20-25 mm	>25-30 mm	>30-50 mm	tolleranza
Melaminico	EN 323	Kg/mc	710	700	660	650	640	630	+/- 5%

## Caratteristiche di superficie

Caratteristiche tecniche	Norma metodologica	Valori
Resistenza all'abrasione	UNI EN 15185	Livello 5 per tinte unite - Livello 3 per legni
Resistenza alla sigaretta	UNI 9241 + A275	Livello 3
Tendenza a ritenere lo sporco	UNI 9300	Livello 3 per tinte unite - Livello 4 per legni
Resistenza alla luce	UNI EN 15187	Livello 4
Resistenza alla graffiatura	UNI EN 15186	Livello 5 per tinte unite - Livello 4 per legni
Resistenza agli sbalzi di temperatura	UNI 9429	Livello 5
Resistenza ai liquidi freddi	EN 12720	Classe B
Resistenza al calore umido	EN 12721	Classe A
Resistenza al calore secco	EN 12722	Classe A

## Emissioni di formaldeide

Classe	Norma	Metodologia	Valore limite	Test comparato	Valore limite
E1	D.M. 10/10/08	EN 717-1	< 0,1 ppm	EN 12460 - 3/15	< 3,5 mg HCHO/mqh
F4 STELLE	JIS A1460	DESSICATOR	< 0,03 ppm		
CARB P2	ATCM	ASTM E1333 D 6007	< 0,09 ppm		

