

## \ SCHEDA TECNICA

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.

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.

Il supporto grezzo presenta le caratteristiche meccaniche e di emissione come da relative schede tecniche ed è disponibile in classe P2 o P3.

Il pannello nobilitato in classe P2 è disponibile in classe di reazione al fuoco 3 per gli spessori dal 10-38 mm, o anche in classe di reazione al fuoco B s1, mentre il supporto P3 è disponibile solo in classe di reazione al fuoco 3.

Dimensioni \ LARGHEZZA 186 - 207- 220 cm

\ SPESSORI da 8 a 50 mm

Il prodotto è certificato FSC Mix.

| Densità          |                    |                   |            |            |            |            |            |            |
|------------------|--------------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| TIPO DI PANNELLO | NORMA METODOLOGICA | UNITÀ DI MISURA   | > 15-20 mm | > 20-25 mm | > 25-28 mm | > 15-20 mm | > 20-25 mm | > 25-28 mm |
| Melaminico       | EN 323             | kg/m <sup>3</sup> | 710 +/- 5% | 700 +/- 5% | 660 +/- 5% | 650 +/- 5% | 640 +/- 5% | 630 +/- 5% |

| Caratteristiche di superficie                |                        |                     |               |
|--|------------------------|---------------------|---------------|
| CARATTERISTICHE TECNICHE                     | NORME METODOLOGICHE    | NORME PRESTAZIONALI |               |
|  |                        | TINTE UNITE         | STAMPATI      |
| Resistenza all'abrasione*                    | EN 14323:2017 par. 5.9 | Classe 3            | Classe 1      |
| Tendenza a ritenere lo sporco                | UNI 9300:2015          | Valutazione 4       | Valutazione 4 |
| Resistenza alla luce                         | UNI EN 15187:2007      | Valutazione 4       | Valutazione 5 |
| Resistenza al graffio*                       | EN 14323:2017 par. 5.5 | ≥ 1.5 N             | ≥ 1.5 N       |
| Resistenza agli sbalzi di temperatura        | UNI 9429:2015          | Indice 0            | Indice 0      |
| Resistenza delle superfici ai liquidi freddi | UNI EN 12720:2013      | Classe C            | Classe A      |
| Resistenza delle superfici al calore umido   | UNI EN 12721:2013      | Classe D            | Classe A      |
| Resistenza delle superfici al calore secco   | UNI EN 12722:2013      | Classe A            | Classe A      |

\* I valori indicati nella scheda sono relativi a prove di laboratorio interno.

### Certified Management System

