

## Scheda materiale

### HPL

Il laminato HPL (High-pressure decorative laminates) identifica il laminato decorativo ad alta pressione, un pannello costituito da strati di fibre di cellulosa impregnati con resine termoindurenti sottoposti ad un processo ad alta pressione consistente nella applicazione simultanea di calore e pressione.

Il laminato HPL è fornito sotto forma di pannelli, disponibili in diverse dimensioni, spessori e finiture superficiali. Essenzialmente il 60% del laminato HPL è costituito da carta, mentre il restante 40% è costituito da resine termoindurenti (resina fenolica per gli strati interni e resina melaminica per lo strato superficiale).

Le superfici HPL oltre ad una buona resistenza ai prodotti chimici di uso domestico, inibiscono la crescita delle spore e dei batteri in accordo alle norme europee ISO 846.

I piani in HPL devono essere utilizzate con la stessa cura dedicata alle altre comuni superfici degli arredamenti da interni. È buona pratica mantenere i piani sempre puliti e asciutti.

**Resistenza all'impatto**

Sopporta senza danni l'impatto con oggetti contundenti

**Resistente ai graffi e all'usura**

La sua densità lo rende resistente ai graffi e all'usura

**Stabile alla luce**

Non subisce i raggi UV e non è soggetto a scolorimento

**Facile da pulire**

La superficie liscia non permette allo sporco di attaccarsi

**Termoresistente**

Le variazioni di temperatura non ne intaccano le proprietà

**Igenico**

La superficie non porosa lo rende facile da pulire e igienico

Con un panno morbido e umido rimuovere eventuali depositi di polvere, particelle o altro materiale secco, senza sfregare per non rigare o abradere il piano. Residui che aderiscono alla superficie possono essere rimossi meccanicamente con spatole in legno o materiale sintetico, eventualmente ammorbidendoli con acqua calda. Attenzione a non causare incisioni o scalfiture.

Non usare assolutamente sostanze abrasive o graffianti (polveri o detergenti abrasivi, pagliette).

Non usare il lato verde della spugna, detergenti o decalcificanti o pulitori per scarichi contenenti acidi o sali fortemente acidi (a base di acido cloridrico, formico o aminosolfatico), detergenti per metalli o per il forno.

Alcuni prodotti di uso comune debbono essere immediatamente eliminati dalla superficie, quali: caramello, succo di barbabietola, succo di pomodoro concentrato, candeggianti sanitari molto forti.