

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Duropal Laminato ad alta pressione
Duropal Laminato compatto ad alta pressione

I nostri laminati decorativi ad alta pressione (HPL) e laminati compatti (HPL-stratificati) sono costituiti da carte e resine sintetiche indurite fra loro sotto l'effetto del calore ad alte temperature; la percentuale di carta rappresenta più del 60% del peso.

L'anima di questo materiale costituisce la parte essenziale del prodotto e si compone di vari strati di carta-supporto impregnata di resine a base di fenolo-formaldeide. La superficie decorativa è invece costituita da carte stampate o colorate rivestite da uno strato di resina melaminica-formaldeide. Le due resine, facenti parte alla famiglia dei Duroplast, vengono amalgamate completamente durante il processo di fabbricazione, sotto l'effetto del calore e dell'elevata pressione: grazie a questi passaggi viene creato un materiale stabile, resistente e irreversibile.

La superficie è fisiologicamente senza pericolo e adatta per il contatto con gli alimenti; questa caratteristica è stata certificata da parte dell'istituto ISEGA, laboratorio indipendente di ricerca e analisi.

I laminati Pyroex con bassa propagazione di fiamma in caso d'incendio, sono ideali per la prevenzione degli incendi all'interno di stabilimenti ed edifici. Dispongono infatti di proprietà chimico-fisiche che ritardano la combustione; gli additivi impiegati per ottenere questo effetto non contengono alogeni e rimangono efficaci per tutta la durata di vita del prodotto.

La superficie decorativa dell'HPL risponde alla normativa EN 438, con un potenziale di emissione di formaldeide molto basso e/o comunque collocato all'interno del valore limite legale per i materiali derivanti dal legno in classe E1.

Grazie a procedure di fabbricazione e di controlli monitorati e sicuri, ci avvaliamo di sistemi gestionali qualitativi conformi alla ISO 9001, potendo garantire costantemente un totale rispetto della qualità dei nostri prodotti.

In caso desideriate ulteriori informazioni, vi consigliamo di osservare le nostre indicazioni e le dichiarazioni ambientali del prodotto (EPD) per i laminati del settore ICDLI, che possono essere a noi richieste o scaricabili su www.icdli.com.

PM HPL / elementi

© Copyright 2021 Pfleiderer Deutschland GmbH

Le presenti informazioni sono state redatte con grande scrupolosità. Non possiamo tuttavia garantire la loro correttezza, completezza e attualità. Eventuali differenze cromatiche rispetto all'originale sono dovute alla stampa. In considerazione del continuo perfezionamento e trasformazione dei nostri prodotti nonché delle possibili modifiche alle norme, leggi e disposizioni rilevanti, le schede tecniche e le documentazioni dei nostri prodotti non costituiscono alcuna garanzia giuridicamente vincolante delle proprietà in esse specificate. Da esse, in particolare, non si può dedurre alcuna idoneità per un concreto scopo di utilizzo. Pertanto è responsabilità personale del singolo utilizzatore verificare che i prodotti qui descritti siano adatti alla lavorazione e all'utilizzo che si intende fare, tenuto conto del quadro normativo e dei progressi dello stato dell'arte. Facciamo inoltre espressamente presente che verranno applicate le nostre condizioni generali di vendita.