

Scheda tecnica

Duropal HPL Bordo strisce

Bordo strisce a decorativo ad alta pressione in qualità postforming come da norma EN 438-3:HGP/VGP, con superficie melamminica altamente resistente e retro levigato.

Carta decorativa impregnata con resine melamminiche

Carta kraft impregnata, retro levigato

Applicazioni



Arredamento e design d'interni

Caratteristiche



Ampia scelta di decori e/o finiture



Facile da pulire



Antimicrobico



Sicuro per gli alimenti



Prodotto con basse emissioni

Certificati



Specifiche		Unità	Norma prova
Spessore nominale	0,6	mm	
Tolleranza spessore	± 0,1	mm	EN 438-2
Tolleranza lunghezza	+ 10	mm	EN 438-2
Tolleranza larghezza	+ 10	mm	EN 438-2
Difetti superficiali	max. 1 ¹⁾ max. 10 ²⁾	mm ² /m ² mm/m ²	EN 438-2
Difetti del bordo	max. 20	mm	EN 438-2
Rettilinearità dei bordi	max. 1,5	mm/m	EN 438-2
Ortogonalità	max. 1,5	mm/m	EN 438-2
Planarità (lunghezza)	max. 60	mm/m	EN 438-2
Massa volumica	min. 1.350	kg/m ³	EN ISO 1183-1
Stabilità dimensionale a temperatura elevata (lunghezza)	max. 0,55 ³⁾ max. 0,75 ⁴⁾	%	EN 438-2
Stabilità dimensionale a temperatura elevata (larghezza)	max. 1,05 ³⁾ max. 1,25 ⁴⁾	%	EN 438-2
Resistenza al calore umido, 100 °C (finiture lucide)	min. 3	classe	EN 438-2
Resistenza al calore umido, 100 °C (altre finiture)	min. 4	classe	EN 438-2
Resistenza al calore secco, 160 °C (finiture lucide)	min. 3	classe	EN 438-2
Resistenza al calore secco, 160 °C (altre finiture)	min. 4	classe	EN 438-2
Resistenza al vapore acqueo (finiture lucide)	min. 3	classe	EN 438-2
Resistenza al vapore acqueo (altre finiture)	min. 4	classe	EN 438-2
Resistenza all'immersione in acqua bollente (finiture lucide)	min. 3	classe	EN 438-2
Resistenza all'immersione in acqua bollente (altre finiture)	min. 4	classe	EN 438-2

Scheda tecnica

Duropal HPL Bordo strisce

Specifiche		Unità	Norma prova
Spessore nominale	0,6	mm	
Resistenza all'abrasione superficiale	min. 50 ⁴⁾ min. 150 ³⁾	U	EN 438-2
Resistenza ai graffi (finiture lisce)	min. 1 ⁴⁾ min. 2 ³⁾	classe	EN 438-2
Resistenza ai graffi (finiture lavorate)	min. 2 ⁴⁾ min. 3 ³⁾	classe	EN 438-2
Resistenza all'urto (sfera di piccolo diametro)	min. 15 ⁴⁾ min. 20 ³⁾	N	EN 438-2
Resistenza alle macchie (gruppi 1 & 2)	min. 5	classe	EN 438-2
Resistenza alle macchie (gruppo 3)	min. 4	classe	EN 438-2
Resistenza alla variazione di colore alla luce all'arco allo xeno	4 a 5 class. della scala dei grigi		EN 438-2
Reazione al fuoco	normalmente infiammabile		
Reazione al fuoco (Euroclasse)	D-s2,d0 o inferiore in combinazione con materiali di supporto normalmente o facilmente infiammabili.		EN 13501-1, CWFT come da 2003/593/EG
Classe formaldeide	E1 E05		EN 717-1
Formabilità (lunghezza)	min. 10 x t ⁵⁾		EN 438-2
Formabilità (larghezza)	Nessuna determinata. Si raccomanda quindi di effettuare sempre delle prove.		

¹⁾ Sporco, macchie e altri difetti superficiali simili

²⁾ Fibre, fessure capillari e scalfitture

³⁾ Classificazione HGP

⁴⁾ Classificazione VGP

⁵⁾ t = spessore nominale

Ulteriori informazioni

Norma prodotto	<ul style="list-style-type: none"> EN 438-3
Campi d'applicazione	<ul style="list-style-type: none"> Materiale di superficie per il rivestimento decorativo e strutturalmente identico di superfici strette di tavoli e piani di lavoro.
Sicurezza prodotto	<ul style="list-style-type: none"> Questo prodotto è conforme al REACH CE 1907/2006 un materiale non soggetto ai sensi dell' articolo 7 e alla sua registrazione. In conformità al Regolamento (UE) N. 10/2011 la superficie si presenta fisiologicamente senza pericolo e adatta per un contatto diretto con gli alimenti. La superficie decorativa e l'anima si compongono di più strati di carta impregnate di resine termoindurenti; queste resine si fondono completamente durante il processo di fabbricazione che sotto l'effetto del calore e dell'elevata pressione si da origine ad un materiale stabile, resistente e irreversibile. Produciamo i nostri pannelli senza l'aggiunta di composti alogeno-organici e/o metalli pesanti, agenti di conservazione, di prodotti di protezione del legno e solventi organici.

Scheda tecnica

Duropal HPL Bordo strisce

Effetto antimicrobico	<ul style="list-style-type: none"> Superficie con effetto antimicrobico entro 24 h per il design di interni – Metodologia di prova JIS Z 2801 / ISO 22196
Particolarità	<ul style="list-style-type: none"> Più grossolana è la struttura e più chiaro è il decoro, maggiore è la caratteristica antigraffio. Più liscia è la finitura e più scuro è il decoro, più sensibile è la superficie alle macchie. In base al decoro e alla finitura, cambiando l'angolo di osservazione, possono presentarsi minime differenze ottiche tra pannello e pannello. Ciò è dovuto alle tecniche di produzione e non costituisce un difetto della qualità. Per le applicazioni su superfici ampie si consiglia, in particolare, durante la post-lavorazione e/o il montaggio di fare attenzione all'omogeneità cromatica e strutturale dei pannelli e dei tagli utilizzati e di lavorare il materiale tenendo conto della direzione di produzione. Con le tinte unite intense, specialmente nella gamma dei rossi, la lisciviazione dei pigmenti di colore può verificarsi in determinate circostanze. È quindi possibile che tali pigmenti non verranno completamente legati fra loro dalla resina durante l'impregnazione della carta decorativa e che si possano depositare solo superficialmente sulla carta impregnata e quindi direttamente sulla superficie. Durante le normali operazioni di pulizia, si potrà infatti notare una leggera decolorazione dei panni di pulizia. Questo processo si potrà particolarmente verificare quando si usano detergenti a base di solventi, ma di per sé non rappresenta un difetto del prodotto. La classificazione HGP, HGS e HGF viene ottenuta esclusivamente con le strutture superficiali da noi raccomandate per le applicazioni orizzontali. I requisiti della classificazione VGP, VGS e VGF sono rispettati da tutte le strutture superficiali. Le strutture disponibili per questo prodotto sono reperibili dai nostri documenti di vendita.
Consiglio	<ul style="list-style-type: none"> certificato FSC o certificato PEFC – disponibile su richiesta. FSC license code: FSC® C011773 PEFC license code: PEFC/04-32-0828
Corrispondenza colore e finitura	<ul style="list-style-type: none"> Decoro, finitura e supporto influenzano l'aspetto finale del prodotto. A causa delle differenze specifiche del prodotto nelle varie tecnologie di produzione, anche perfetti abbinamenti di decori/finiture/supporti su diverse tipologie di prodotti e formati possono subire delle leggere modifiche ottiche e tattili. Tali differenze non costituiscono un difetto. La scelta della finitura superficiale, in particolar modo, ha un'influenza significativa sul risultato visivo, la percezione tattile e le caratteristiche tecniche del prodotto. Pertanto, l'effetto finale di un decorativo può cambiare quasi completamente a seconda della finitura prescelta. Inoltre, le proprietà meccaniche sulla superficie del prodotto possono portare ad una maggiore percezione ottica di contrasto con i decori scuri. Per assicurarvi il miglior risultato possibile con i nostri prodotti e per chiarire in anticipo eventuali differenze saremo lieti di consigliarvi la migliore soluzione.

Ulteriori informazioni su prodotti, formati e combinazioni di decori/strutture sono disponibili su www.pfleiderer.com.

© Copyright 2025 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.

A causa del continuo sviluppo e della incessante evoluzione dei nostri prodotti, di possibili modifiche delle norme, leggi e dei regolamenti in materia, le nostre schede tecniche e i documenti dei prodotti non costituiscono espressamente una garanzia giuridicamente vincolante delle proprietà ivi indicate. In particolare, da essi non si può dedurre alcuna idoneità per una specifica applicazione. È pertanto responsabilità personale del singolo utente verificare preventivamente l'elaborazione e l'idoneità dei prodotti descritti nel presente documento per l'uso previsto e tenere conto del quadro giuridico e dello stato attuale della tecnica. Facciamo infine espressamente riferimento alla validità delle nostre condizioni generali di vendita.

Potete trovare le nostre condizioni generali di vendita nel nostro sito: www.pfleiderer.com