

Scheda tecnica

Duropal HPL Individual Dekor

Laminato ad alta pressione con immagini a stampa digitale, in qualità postforming come da norma EN 438-3:HGP/VGP. Il retro viene levigato per renderlo adatto all'incollaggio. Vuoi interpretare a colori la nostra collezione Inspiration o hai dei suggerimenti da darci? Il Individual Dekor é esattamente quello che fa al tuo caso: svilupperemo assieme esattamente ciò che desideri.

Impregnazione
melaminica del motivo
digitale

Impregnazione
a base di cellulosa
e retro levigato

Applicazioni



Arredamento e design
d'interni



Porte

Caratteristiche



Individual – stampa digi-
tale



Facile da pulire



Antimicrobico



Sicuro per gli alimenti



Prodotto con basse emis-
sioni

Certificati



Specifiche		Unità	Norma prova
Spessore nominale	0,8	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 tempera- tura elevata (lunghezza)	max. 0,55 ³⁾ max. 0,75 ⁴⁾	%	EN 438-2
Stabilità dimensionale a tempera- tura 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 (fi- niture lucide)	min. 3	classe	EN 438-2

Scheda tecnica

Duropal HPL Individual Dekor

Specifiche		Unità	Norma prova
Spessore nominale	0,8	mm	
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
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 ai graffi	min. 1 min. 2	classe	
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 classificazione senza prove secondo 2003/593/EG
Classe formaldeide	E1		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	EN 438-3
Campi d'applicazione	Superficie resistente per il design d'interni creativo in negozi e store, bar, locali, istituti scolastici, strutture per il tempo libero, ambulatori medici e ospedali. Il materiale non è adatto ad un uso prolungato in ambienti esterni.
Sicurezza prodotto	- 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 sostanze alogene e/o metalli pesanti, agenti di conservazione, di prodotti di protezione del legno e solventi organici.

Scheda tecnica

Duropal HPL Individual Dekor

Effetto antimicrobico	• Superficie con effetto antimicrobico entro 24 h per il design di interni – Metodologia di prova JIS Z 2801 / ISO 22196
Particolarità	• 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. • Sezionatura non disponibile. • Fornitura fondamentalmente senza pellicola protettiva. • In caso di produzioni successive, possono verificarsi scostamenti cromatici. • Il materiale non è adatto per il postforming. • Un'assegnazione parallela dei motivi rispetto al bordo delle piastre di supporto non è possibile per motivi tecnico-produttivi. • 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. • Si precisa che visto la sua naturale composizione, questo laminato si presenta con una struttura un po' più rigida e fragile dei HPL tradizionali. • 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	• certificato FSC o certificato PEFC – disponibile su richiesta. • FSC license code: FSC® C011773 • PEFC license code: PEFC/04-32-0828
Corrispondenza colore e finitura	• 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 2022 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.

Pfleiderer Deutschland GmbH

Ingolstädter Str. 51
92318 Neumarkt
Germania

Telefono +49 (0) 91 81 28 48 0

Fax +49 (0) 91 81 28 48 2

info@pfleiderer.com

www.pfleiderer.com