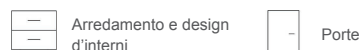


Scheda tecnica

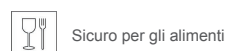
Duropal Laminato sottile 0,35 (Bobina)

Laminato decorativo sottile in qualità postforming rapportato alla norma EN 438-3:VGP, con superficie melamminica altamente resistente e retro levigato. Questo Duropal Laminato sottile 0,35 viene fornito esclusivamente in rotolo.

Applicazioni



Caratteristiche



Certificati



Specifiche		Unità	Norma prova
Spessore nominale	0,35	mm	
Tolleranza spessore	± 0,05	mm	EN 438-2
Tolleranza lunghezza	+ 15	%	EN 438-2
Tolleranza larghezza	+ 10	mm	EN 438-2
Diametro del nucleo	152	mm	
Diametro del rullo	ca. 400	mm	
Corso del rotolio (laterale)	± 10	mm	
Peso del rotolo	ca. 220	kg	
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. 0,75	%	EN 438-2
Stabilità dimensionale a temperatura elevata (larghezza)	max. 1,25	%	EN 438-2
Resistenza al calore umido, 100 °C (altre finiture)	min. 4	classe	EN 438-2
Resistenza al calore secco, 160 °C (altre finiture)	min. 4	classe	EN 438-2
Resistenza al vapore acqueo (altre finiture)	min. 4	classe	EN 438-2
Resistenza all'immersione in acqua bollente (altre finiture)	min. 4	classe	EN 438-2
Resistenza all'abrasione superficiale	min. 50	U	EN 438-2

Scheda tecnica

Duropal Laminato sottile 0,35 (Bobina)

Specifiche		Unità	Norma prova
Spessore nominale	0,35	mm	
Resistenza ai graffi (finiture lavorate)	min. 2	classe	EN 438-2
Resistenza all'urto (sfera di piccolo diametro)	min. 15	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 ³⁾		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⁾ t = spessore nominale

Ulteriori informazioni

Norma prodotto	<ul style="list-style-type: none"> • rapportato alla norma EN 438-3
Campi d'applicazione	<ul style="list-style-type: none"> • Rivestimento e / o copertura di elementi e telai di porte, lati frontali di mobili, davanzali di finestre, profili di giunzione e sagomati nonché grembialine. Il Duropal Laminato sottile 0,35 viene consigliato esclusivamente per l'impiego verticale.
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 sostanze alogene e/o metalli pesanti, agenti di conservazione, di prodotti di protezione del legno e solventi organici.

Scheda tecnica

Duropal Laminato sottile 0,35 (Bobina)

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"> • 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. • 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. • Non sono disponibili decorazioni metallizzate e decorazioni in vero alluminio. • Stoccarlo nell'imballaggio originale - avvolto in un foglio di alluminio, disteso su pialali in polistirolo. • Temperatura ambientale 18-25°C. • Umidità relativa 50-65 %. • Proteggere da umidità, luce solare diretta e danni meccanici. • È consentita una sola combinazione decoro-finitura per rotolo • Difetti: difetti causati dal processo di produzione (per esempio difetti tecnici e ottici, eventualmente pre e overrun) sono visibilmente marcati sul bordo della testa del rullo; i difetti rimangono nel rullo e non verranno addebitati; numero ammissibile di difetti per rotolo - 3 • Consegna a coppie - 2 o 4 rotoli - su pallet • Tenendo conto dei criteri di cui sopra, è consentita lo stoccaggio per almeno 12 mesi dopo la produzione senza comprometterne la qualità.
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 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.