


Scheda tecnica

Duropal HPL Magnetico

Laminato decorativo ad alta pressione magnetico in qualità standard rapportato alla norma EN 438-9:RTS. Il retro viene levigato per renderlo adatto all'incollaggio.

Applicazioni


 Arredamento e design d'interni


Caratteristiche

 Ampia scelta di decori e/o finiture

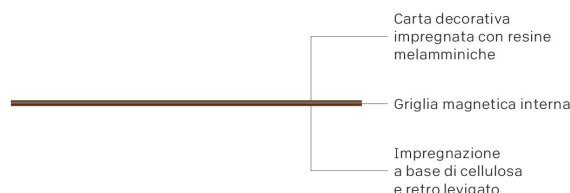
 Magnetico

 Facile da pulire

 Antimicrobico

 Sicuro per gli alimenti

Certificati



Specifiche		Unità	Norma prova
Spessore nominale	1,2	mm	
Tolleranza spessore	± 0,18	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. 100	mm/m	EN 438-2
Massa volumica	min. 2.200	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 (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
Resistenza all'abrasione superficiale	min. 150	U	EN 438-2

Scheda tecnica

Duropal HPL Magnetico

Specifiche		Unità	Norma prova
Spessore nominale	1,2	mm	
Resistenza ai graffi (finiture lucide)	min. 2	classe	EN 438-2
Resistenza ai graffi (altre finiture)	min. 3	classe	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	min. 4 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)	Il materiale non è adatto per il postforming.		EN 438-2
Formabilità (larghezza)	Il materiale non è adatto per il postforming.		

¹⁾ Sporco, macchie e altri difetti superficiali simili

²⁾ Fibre, fessure capillari e scalfitture

Ulteriori informazioni

Norma prodotto	<ul style="list-style-type: none"> • rapportato alla norma EN 438-9
Campi d'applicazione	<ul style="list-style-type: none"> • Mobili, pareti divisorie e rivestimenti per pareti con proprietà magnetiche per l'arredo negozi, l'allestimento di fiere, in uffici, scuole, asili, case di cura, strutture pubbliche, ecc.
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 HPL Magnetico

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 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. E 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. • Lungo tutto il perimetro del laminato, per ca. 30 mm, l'effetto calamita è nullo e il bordo si presenta otticamente differente. • Decorati in alluminio non disponibili. • Per la dicitura con i comuni pennarelli marcatori, si raccomanda la finitura HG; per la dicitura con i gessetti, si raccomandano le finiture VV e MP. • A causa della struttura metallica (griglia magnetica interna), potrebbero essere presenti delle differenze ottiche rispetto ai prodotti standard. • Si consiglia quindi una campionatura. • Sezionatura non disponibile.
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.