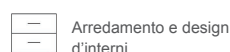


Scheda tecnica

Duropal HPL Vero Alluminio

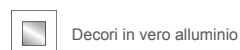
Laminato ad alta pressione con superficie in vero alluminio in qualità standard e rapportato alla norma EN 438-8:MTS. Il retro viene levigato per renderlo adatto all'incollaggio.

Applicazioni



Arredamento e design d'interni

Caratteristiche



Decor in vero alluminio

Certificati



Specifiche		Unità	Norma prova
Spessore nominale	0,8	mm	
Tolleranza spessore	± 0,15	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. 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 all'immersione in acqua bollente	superato		EN 438-2
Resistenza ai graffi	min. 1	classe	EN 438-2
Resistenza alle macchie (gruppi 1 & 2)	min. 4	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		

Scheda tecnica

Duropal HPL Vero Alluminio

Specifiche		Unità	Norma prova
Spessore nominale	0,8	mm	
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)	Nessuna determinata. Si raccomanda quindi di effettuare sempre delle prove.		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

Ulteriori informazioni

Norma prodotto	<ul style="list-style-type: none"> • rapportato alla norma EN 438-8
Campi d'applicazione	<ul style="list-style-type: none"> • Superfici per applicazioni verticali dall'autentico carattere metallico per contract, in negozi e fiere, ma anche in ambito privato. Le superfici in vero alluminio non sono indicate per impieghi orizzontali né per ambienti soggetti a sollecitazioni meccaniche.
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. • La superficie decorativa è costituita da una foglia di alluminio anodizzato. L'anima si compone di strati di carte impregnate di resina termoindurenti che si fondono 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. • 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.
Particolarità	<ul style="list-style-type: none"> • La finitura superficiale in metallo è in vero alluminio. Rispetto ai tradizionali decorativi impregnati con colle melaminiche, si potrebbero verificare delle differenze cromatiche rispetto al lotto precedentemente consegnato così come delle leggere depressioni superficiali. Queste imperfezioni non possono essere controllate né modificate dal reparto qualità e confermano l'autenticità della superficie in vero alluminio e non ad una sua imitazione. • Per la realizzazione di un arredo, si consiglia l'utilizzo del materiale proveniente dallo stesso lotto di produzione e non acquistato in due diversi momenti. L'applicazione di differenti forniture potrebbero infatti far risultare una non continuità dell'effetto ottico. • La superficie in vero alluminio risulta ovviamente essere più delicata ai graffi, urti e strisci, rispetto ai normali prodotti melaminici: anche la resistenza chimica è particolarmente più contenuta. I prodotti in vero alluminio sono indicati per applicazioni verticali. Per quelli orizzontali suggeriamo di posizionare un top in vetro (di spessore sottile) a protezione dell'alluminio. • Nel formato 2.800 x 2.070 mm, giunta longitudinale visibile della foglia di alluminio (2 giunte) a circa 1.380 mm e lunghezza utile di minimo 2.780 mm. • Decorati: M80000 Alu 1, classico / M80001 Alu 2, tinta nickel • Disponibile nei decori M80000 Alu 1, classico e M80001 Alu 2, tinta nickel. • Le superfici in alluminio vengono consegnate con una pellicola protettiva pressata a ca. 80° C. Questa pellicola deve essere rimossa al massimo dopo 6 mesi dalla consegna. • 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.

Scheda tecnica

Duropal HPL Vero Alluminio

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.