

Scheda tecnica

Duropal HPL XTreme plus

Laminato decorativo ad alta pressione in qualità standard rapportato alla norma EN 438-3:HGS/VGS, con effetto laccato e dal retro levigato. Duropal HPL XTreme plus è un'attraente superficie decorativa super opaca con effetto anti-finger, ideale per superfici orizzontali molto utilizzate.

Carta decorativa laccata

Carta kraft impregnata, retro levigato

Applicazioni



Arredamento e design d'interni



Porte

Caratteristiche



Facile da pulire



Effetto anti-finger



Antimicrobico



Sicuro per gli alimenti



Alta resistenza ai graffi



Prodotto con basse emissioni

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 temperatura elevata (lunghezza)	max. 0,55	%	EN 438-2
Stabilità dimensionale a temperatura elevata (larghezza)	max. 1,05	%	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 all'abrasione superficiale	min. 400	U	EN 438-2
Resistenza ai graffi (finiture lisce)	min. 4	classe	EN 438-2
Resistenza all'urto (sfera di piccolo diametro)	min. 20	N	EN 438-2
Resistenza alle macchie (gruppi 1 & 2)	min. 5	classe	EN 438-2
Resistenza alle macchie (gruppo 3)	min. 5	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

Scheda tecnica

Duropal HPL XTreme plus

Specifiche		Unità	Norma prova
Spessore nominale	0,8	mm	
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)	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	• rapportato alla norma EN 438-3
Campi d'applicazione	• Elegante materiale ideale per tutte le superfici ad elevate prestazioni fisico-meccaniche. Duropal HPL XTreme plus è indicato sia per applicazioni orizzontali che verticali altamente sollecitate
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. • 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.
Effetto antimicrobico	• Superficie con effetto antimicrobico entro 24 h per il design di interni – Metodologia di prova JIS Z 2801 / ISO 22196
Particolarità	• Più liscia è la finitura e più scuro è il decoro, più sensibile è la superficie alle macchie. • A seconda del campo di impiego concreto, delle condizioni di luce e della decorazione, possono presentarsi determinati effetti ottici in ragione di un orientamento esiguo della superficie laccata. Ciò è dovuto alle tecniche di produzione e non costituisce un difetto della qualità. • 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. • Per evitare possibili difetti estetici e ottici, raccomandiamo di rispettare assolutamente l'orientamento dei pannelli indicato sulla pellicola protettiva del prodotto – soprattutto per le applicazioni su grandi superfici. • XTreme plus non impedisce del tutto i graffi, ma può essere impiegato per utilizzi orizzontali. • 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.

Scheda tecnica

Duropal HPL XTreme plus

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