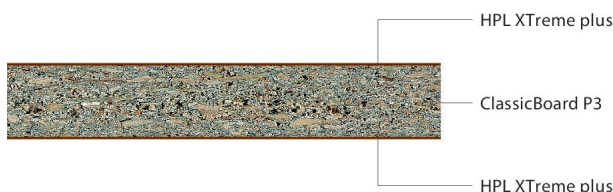


Scheda tecnica

Duropal Pannello XTreme plus P3 bilaminato

Pannello bilaminato da un pannello truciolare tipo P3 indicato per ambienti umidi, rivestito su entrambi i lati con Duropal HPL XTreme plus, un'attraente superficie decorativa super opaca con effetto anti-finger, ideale per superfici orizzontali molto utilizzate.



Applicazioni



Arredamento e design
d'interni

Caratteristiche



Facile da pulire



Effetto anti-finger



Antimicrobico



Sicuro per gli alimenti



Alta resistenza ai graffi



A basso rigonfiamento /
resistente all'umidità



Prodotto con basse emis-
sioni

Certificati



Specifiche			Unità	Norma prova
Spessore nominale	17,6	20,6	mm	
Spessore HPL	0,8	0,8	mm	
Esecuzione bordo anteriore	non lavorato			
Esecuzione bordo posteriore	non lavorato			
Tolleranza spessore	± 0,5		mm	ISO 13894-1
Tolleranza lunghezza	± 5		mm	ISO 13894-1
Tolleranza larghezza	± 5		mm	ISO 13894-1
Difetti superficiali – HPL	max. 1 ¹⁾ max. 10 ²⁾		mm ² /m ² mm/m ²	EN 438-2
Rettilineità dei bordi	± 0,5		mm/m	ISO 13894-1
Ortogonalità	≤ 2		mm/m	ISO 13894-1
Planarità (lunghezza)	max. 2		mm/m	ISO 13894-1
Planarità (larghezza)	max. 2		mm/m	ISO 13894-1
Resistenza al calore umido, 100 °C (altre finiture) – HPL	min. 4		classe	EN 438-2
Resistenza al calore secco, 160 °C (altre finiture) – HPL	min. 4		classe	EN 438-2
Resistenza all'abrasione superficiale – HPL	min. 400		U	EN 438-2
Resistenza ai graffi (finiture lisce) – HPL	min. 4		classe	EN 438-2
Resistenza all'urto (sfera di piccolo diametro)	min. 15		N/mm	ISO 13894-1
Resistenza alle macchie (gruppi 1 & 2) – HPL	min. 5		classe	EN 438-2

Scheda tecnica

Duropal Pannello XTreme plus P3 bilaminato

Specifiche			Unità	Norma prova
Spessore nominale	17,6	20,6	mm	
Spessore HPL	0,8	0,8	mm	
Resistenza alle macchie (gruppo 3) – HPL	min. 5		classe	EN 438-2
Resistenza alla variazione di colore alla luce all'arco allo xeno – HPL	4 a 5 class. della scala dei grigi			EN 438-2
Reazione al fuoco	normalmente infiammabile			
Reazione al fuoco (Euroclasse)	D-s2,d0			EN 13501-1, CWFT come da 2003/593/EG
Classe formaldeide	E1 E05			EN 717-1
Peso specifico	690 - 680 ³⁾		kg/m³	EN 323
Resistenza a flessione	14 ³⁾		N/mm²	EN 310
Modulo di elasticità a flessione	1.950 ³⁾		N/mm²	EN 310
Coesione interna	0,45 ³⁾		N/mm²	EN 319
Rigonfiamento (24h)	14 ³⁾		%	EN 317
Resistenza agli elementi di fessaggio (superficie)	≥ 1.000		N	ISO 13894-1
Resistenza agli elementi di fessaggio (laterale)	≥ 800		N	ISO 13894-1
Forza di adesione	≥ 0,8		N/mm²	ISO 13894-1
Resistenza alla flessione-trazione	≥ 0,8		N/mm²	ISO 13894-1
Durabilità – Qualità della linea incollaggio	≥ 3		classe	ISO 13894-1
Durabilità – Resistenza a temperature elevate	nessun cambiamento			ISO 13894-1

¹⁾ Sporco, macchie e altri difetti superficiali simili

²⁾ Fibre, fessure capillari e scalfitture

³⁾ Supporto

Ulteriori informazioni

Norma prodotto	• rapportato alla norma EN 13894-2
Campi d'applicazione	• Ideale per superfici che devono presentare una particolare resistenza alla deformazione e all'umidità: arredo bagno e mobili per cucina, componenti in ambienti sanitari, negozi, alberghi, ospedali e laboratori, ma anche in ambienti di lavoro dove si effettua la trasformazione degli alimenti.
Supporto	• ClassicBoard P3 • Pannello truciolare tipo P3, ideale per applicazioni non di supporto in ambienti umidi.
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.

Scheda tecnica

Duropal Pannello XTreme plus P3 bilaminato

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.

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

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