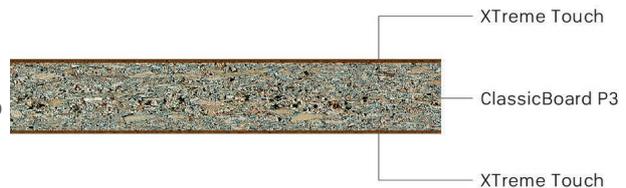


Scheda tecnica

Duropal Pannello XTreme Touch P3 bilaminato

Pannello bilaminato da un pannello truciolare tipo P3 indicato per ambienti umidi, rivestito su entrambi i lati con Duropal XTreme Touch, un'attraente superficie decorativa super opaca con effetto anti-finger combinato con una finitura pietra o legno dall'aspetto particolarmente naturale.



Applicazioni



Caratteristiche



Ampia scelta di decori / o finiture



Facile da pulire



Effetto anti-finger



Sicuro per gli alimenti



A basso rigonfiamento / resistente all'umidità



Prodotto con basse emissioni

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 ² /m ²	EN 438-2
Rettilinearità 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 al vapore acqueo (altre finiture) – HPL	min. 4		classe	EN 438-2
Resistenza all'abrasione superficiale – HPL	min. 150		U	EN 438-2
Resistenza ai graffi (finiture lavorate) – HPL	min. 3		classe	EN 438-2
Resistenza all'urto (sfera di piccolo diametro)	min. 15 ³⁾		N	ISO 13894-1
Resistenza alle macchie (gruppi 1 & 2) – HPL	min. 5		classe	EN 438-2
Resistenza alle macchie (gruppo 3) – HPL	min. 4		classe	EN 438-2

Scheda tecnica

Duropal Pannello XTreme Touch P3 bilaminato

Specifiche			Unità	Norma prova
Spessore nominale	17,6	20,6	mm	
Spessore HPL	0,8	0,8	mm	
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 ⁴⁾		kg/m ³	EN 323
Resistenza a flessione	14 ⁴⁾		N/mm ²	EN 310
Modulo di elasticità a flessione	1.950 ⁴⁾		N/mm ²	EN 310
Coesione interna	0,45 ⁴⁾		N/mm ²	EN 319
Rigonfiamento (24h)	14 ⁴⁾		%	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/mm ²	ISO 13894-1
Resistenza alla flessione-trazione	≥ 0,8		N/mm ²	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⁾ Nessun danno alla superficie secondo lo standard, possibile modifica ottica della superficie (>10 N)

⁴⁾ Supporto

Ulteriori informazioni

Norma prodotto	<ul style="list-style-type: none"> • rapportato alla norma EN 13894-1
Campi d'applicazione	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • ClassicBoard P3 • Pannello truciolare tipo P3, ideale per applicazioni non di supporto in ambienti umidi.

Scheda tecnica

Duropal Pannello XTreme Touch P3 bilaminato

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.
Particolarità	<ul style="list-style-type: none"> • Più grossolana è la struttura e più chiaro è il decoro, maggiore è la caratteristica antigraffio. • 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 Rustic Wood / XTreme Volcano 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	<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 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