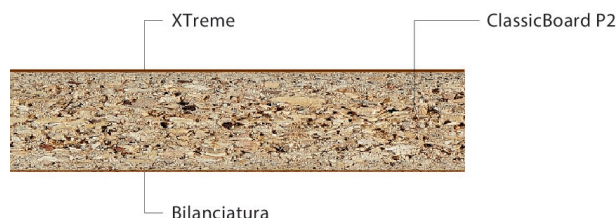


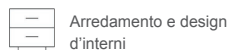
Scheda tecnica

Duropal Piani da lavoro a barre XTreme, P2

Piano da lavoro composto da un pannello truciolare tipo P2 come da norma EN 312, rivestito un lato con Duropal XTreme. Il lato inferiore è costituito da una controbilanciatura resistente all'umidità. I bordi longitudinali sono fresati. Disponibile anche nella variante con un bordo protettivo su un lato. Duropal XTreme è un'attraente superficie decorativa super opaca con effetto anti-finger.



Applicazioni



Arredamento e design d'interni

Caratteristiche



Ampia scelta di decori e/o finiture



Facile da pulire



Effetto anti-finger



Sicuro per gli alimenti



Prodotto con basse emissioni

Certificati



Specifiche				Unità	Norma prova
Spessore nominale	38	38	38	mm	
Altezza	600	900	1.200	mm	
Tolleranza spessore	± 0,4			mm	ISO 13894-1
Tolleranza lunghezza	± 5			mm	ISO 13894-1
Tolleranza larghezza	± 0,5 mm a 500 mm, con ulteriori 0,05 mm per ogni 100 mm aggiuntivi				ISO 13894-1
Difetti superficiali – HPL	max. 1 ¹⁾ max. 10 ²⁾			mm ² /m ² mm/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 lisce) – 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 Piani da lavoro a barre XTreme, P2

Specifiche				Unità	Norma prova
Spessore nominale	38	38	38	mm	
Altezza	600	900	1.200	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 (Euroclasse)	non classificato				
Classe formaldeide	E1 E05 TSCA Title VI				EN 717-1
Peso specifico	580 - 540 ⁴⁾			kg/m ³	EN 323
Resistenza a flessione	8,5 ⁴⁾			N/mm ²	EN 310
Modulo di elasticità a flessione	1.200 ⁴⁾			N/mm ²	EN 310
Coesione interna	0,2 ⁴⁾			N/mm ²	EN 319
Forza di adesione	≥ 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 13894-2
Campi d'applicazione	<ul style="list-style-type: none"> • I Duropal Piani da lavoro trovano applicazione ovunque siano richieste un'elevata resistenza e una lunga durata. Visti i loro vantaggi igienici, sono utilizzati soprattutto in bagni e cucine moderne, mense e ristoranti, ambulatori medici, laboratori, negozi, ma anche in posti di lavoro industriali e commerciali.
Supporto	<ul style="list-style-type: none"> • ClassicBoard P2 • Pannello truciolare ureico tipo P2 come da norma EN 312, ideale per applicazioni non di supporto in ambienti asciutti.

Scheda tecnica

Duropal Piani da lavoro a barre XTreme, P2

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. 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.
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. 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 Opaca non impedisce del tutto i graffi, ma può essere impiegato per utilizzi orizzontali.
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

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