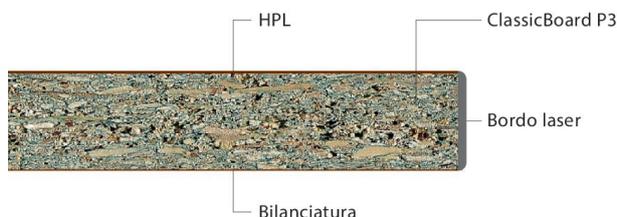


Scheda tecnica

Duropal Piani da lavoro PerForm P3

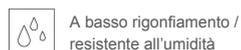
Piano da lavoro composto da un pannello truciolare tipo P3 indicato per ambienti umidi, rivestito un lato con Duropal HPL. Il lato inferiore è costituito da una controbilanciatura idrorepellente. Entrambi i bordi lunghi del piano da lavoro PerForm sono dotati di un bordo al laser.



Applicazioni



Caratteristiche



Certificati



Specifiche			Unità	Norma prova
Spessore nominale	20	20	mm	
Altezza	640	900	mm	
Tolleranza spessore			mm	ISO 13894-1
Tolleranza lunghezza			mm	ISO 13894-1
Tolleranza larghezza			mm	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		max. 2	mm/m	ISO 13894-1
Planarità (lunghezza)		max. 2	mm/m	ISO 13894-1
Planarità (larghezza)	max. 1,1		mm	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. 2	classe	EN 438-2
Resistenza ai graffi (finiture lavate) – HPL		min. 3	classe	EN 438-2
Resistenza all'urto (sfera di piccolo diametro)		min. 15	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 PerForm P3

Specifiche			Unità	Norma prova
Spessore nominale	20	20	mm	
Altezza	640	900	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 ³⁾		kg/m ³	EN 323
Supporti grezzi	14 ³⁾		N/mm ²	EN 310
Modulo di elasticità a flessione	1.950 ³⁾		N/mm ²	EN 310
Coesione interna	0,45 ³⁾		N/mm ²	EN 319
Rigonfiamento (24h)	14 ³⁾		%	EN 317
Durabilità —Resistenza all'acqua	≤ 12		%	ISO 13894-1
Resistenza agli elementi di fissaggio (superficie)	≥ 1.000		N	ISO 13894-1
Resistenza agli elementi di fissaggio (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⁾ 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"> • 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 P3 • Pannello truciolare tipo P3, ideale per applicazioni non di supporto in ambienti umidi.
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. • La superficie decorativa e l'anima si compongono di più strati di carta impregnate di resine termoindurenti; queste resine si fondono completamente durante il processo di fabbricazione che sotto l'effetto del calore e dell'elevata pressione si da origine ad un materiale stabile, resistente e irreversibile. • 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.

Scheda tecnica

Duropal Piani da lavoro PerForm P3

Effetto antimicrobico	<ul style="list-style-type: none"> Superficie con effetto antimicrobico entro 24 h per il design di interni – Metodologia di prova JIS Z 2801 / ISO 22196
Particolarità	<ul style="list-style-type: none"> Più grossolana è la struttura e più chiaro è il decoro, maggiore è la caratteristica antigraffio. Più liscia è la finitura e più scuro è il decoro, più sensibile è la superficie alle macchie. 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.
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