

Scheda tecnica

Duropal Piani da lavoro a barre XTreme plus, P2

Piano da lavoro composto da un pannello truciolare tipo P2 come da norma EN 312, rivestito un lato con Duropal HPL XTreme plus. 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 HPL XTreme plus è un'attraente superficie decorativa super opaca con effetto anti-finger, ideale per superfici orizzontali molto utilizzate.



Applicazioni



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	39	39	39	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 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	ISO 13894-1
Resistenza alle macchie (gruppi 1 & 2) – HPL	min. 5			classe	EN 438-2
Resistenza alle macchie (gruppo 3) – HPL	min. 5			classe	EN 438-2

Scheda tecnica

Duropol Piani da lavoro a barre XTreme plus, P2

Specifiche				Unità	Norma prova
Spessore nominale	39	39	39	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 ³⁾			kg/m ³	EN 323
Resistenza a flessione	8,5 ³⁾			N/mm ²	EN 310
Modulo di elasticità a flessione	1.200 ³⁾			N/mm ²	EN 310
Coesione interna	0,2 ³⁾			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⁾ 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 Duropol 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.
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.

Scheda tecnica

Duropal Piani da lavoro a barre XTreme plus, P2

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 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.
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