DUROPAL | thermopal

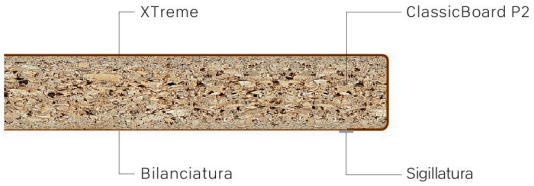
PFLEIDERER

Gennaio 2023

Scheda tecnica

Duropal Piani da lavoro Cubix P2

Piano da lavoro composto da un pannello truciolare tipo P2 come da norma EN 312, rivestito un lato con Duropal XTreme con superficie a fascio di elettroni altamente resistente rapportato alla norma EN 438. Il lato inferiore é costituito da una controbilanciatura idrorepellente. Il bordo anteriore postforming del piano da lavoro Cubix ha un raggio di 2 mm, mentre quello posteriore é sigillato con un bordo protettivo. Disponibile anche nella variante postforming due lati. Duropal XTreme è un´attraente superficie decorativa super-opaca con effetto antimpronta.



Applicazioni

Arredamento e design d'interni

Caratteristiche

Ampia scelta di decori e/o finiture

Facile da pulire

Effetto antifinger

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
Difetti superficiali – HPL		max. 1 [1)] max. 10 [2)]		mm²/m² mm/m²	EN 438-2
Rettilineità dei bordi		± 0,5		mm/m	ISO 13894-1
Ortogonalità		≤ 2		mm/m	ISO 13894-1
Planarità (lunghezza)		≤ 2		mm/m	ISO 13894-1
Planarità (larghezza)	≤ 0,9	≤ 1,6	≤ 2	mm 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

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

Gennaio 2023

Scheda tecnica

Duropal Piani da lavoro Cubix P2

Specifiche				Unità	Norma prova
Spessore nominale	**38**	**38**	**38**	**mm**	
Altezza	**600**	**900**	**1.200**	**mm**	
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
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 CARB Phase 2 / TSCA Title VI				EN 717-1
Peso specifico	580 - 540[4]			kg/m³	EN 323
Supporti grezzi	8,5 [4]			N/mm²	EN 310
Modulo di elasticità a flessione	1.200 [4]			N/mm²	EN 310
Resistenza alla trazione	0,2 [4]			N/mm²	EN 319
Resistenza allo strappo	0,8 [4]			N/mm²	EN 311
Durabilità —Resistenza all'acqua	≤ 15			%	ISO 13894-1
Resistenza agli elementi di fissaggio (superficie)	≥ 1.500			N	ISO 13894-1
Resistenza agli elementi di fissaggio (laterale)	≥ 500			N	ISO 13894-1
Forza di adesione	≥ 0,6			N/mm²	ISO 13894-1
Resistenza alla flessione-trazione	≥ 0,6			N/mm²	ISO 13894-1
Durabilità – Qualità della linea incollagio	≥ 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	• EN 13894-1
Campi d'applicazione	• I piani da lavoro Duropal 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	• ClassicBoard P2 CARB2 • Pannello truciolare a bassa emissione di formaldeide, tipo P2 come da norma EN 312, ideale per applicazioni non di supporto in ambienti asciutti.

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

Gennaio 2023

Scheda tecnica

Duropal Piani da lavoro Cubix P2

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. • Produciamo i nostri pannelli senza l'aggiunta di sostanze alogene e/o metalli pesanti, agenti di conservazione, di prodotti di protezione del legno e solventi organici.
Particolarità	• Gli accessori completi per il nostro programma di piani di lavoro sono disponibili all'indirizzo www.pfleiderer.com.
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 propietá meccaniche sulla superficie del prodotto possono portare ad una maggiore percezione ottica di contrasto con i decori scuri. • Per assicurarvi il miglior risultato possobile 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 2023 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.
In considerazione del continuo perfezionamento e trasformazione dei nostri prodotti nonché delle possibili modifiche alle norme, leggi e disposizioni rilevanti, le schede tecniche e le documentazioni dei nostri prodotti non costituiscono alcuna garanzia giuridicamente vincolante delle proprietà in esse specificate. Da esse, in particolare, non si può dedurre alcuna idoneità per un concreto scopo di utilizzo. Pertanto è responsabilità personale del singolo utilizzatore verificare che i prodotti qui descritti siano adatti alla lavorazione e all'utilizzo che si intende fare, tenuto conto del quadro normativo e dei progressi dello stato dell'arte. Facciamo inoltre espressamente presente che verranno applicate le nostre condizioni generali di vendita.

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