

Novembre 2022

Scheda tecnica

DecoBoard P6 Plus

Pannello a base di legno tipo P6 secondo la norma DIN EN 312, altamente resistente, per strutture portanti per l'utilizzo in aree asciutte, nobilitato con carte melamminiche.

Sicuro per gli alimenti

Applicazioni

Modalitá di stoccaggio

Caratteristiche

Antimicrobico

Elevata resistenza alla flessione

Certificati









Specifiche		Unità	Norma prova
Spessore nominale	38	mm	
Tolleranza spessore	±0,5	mm	EN 14323
Tolleranza sulla lunghezza e lar- ghezza	± 5	mm	EN 14323
Tolleranza sulla lunghezza e lar- ghezza (pannelli sezionati)	± 2,5	mm	EN 14323
Planarità	≤ 2 ¹⁾	mm/m	EN 14323
Rottura del bordo	≤ 10	mm	EN 14323
Rottura del bordo (panelli pre-ta- gliati)	≤ 3	mm	EN 14323
Difetti superficiali (Puntini)	≤2	mm²/m²	EN 14323
Difetti superficiali (Difetto longitu- dinale)	≤ 20	mm/m²	EN 14323
Comportamento sotto stress da graffiatura	≥ 1,5 ²⁾	N	EN 14323
Resistenza alle macchie	≥ 3	classe	EN 14323
Resistenza alla fessurazione	≥ 3	classe	EN 14323
Resistenza all'abrasione (tinte unite)	3A	classe	EN 14323
Resistenza all'abrasione (decori stampati)	1	classe	EN 14323
Resistenza alla variazione di co- lore alla luce all'arco allo xeno	min. 4 class. della scala dei grigi		EN 14323
Peso specifico	720 - 700 ³⁾	kg/m³	EN 323
Resistenza a flessione	16 ³⁾	N/mm²	
Modulo di elasticità	2.400 ³⁾	N/mm²	

Antisdrucciolo



Novembre 2022

Scheda tecnica

DecoBoard P6 Plus

Specifiche		Unità	Norma prova
Spessore nominale	38	mm	
Resistenza alla trazione	0,4 3)	N/mm²	EN 319
Rigonfiamento (24h)	14 ³⁾	%	EN 317
Emissione di formaldeide	E1 E05		
Reazione al fuoco (Euroclasse)	D-s2,d0 secondo EN 13986 a seconda dell' utiliz- zo finale (Spessore: ≥ 9 mm / densità: ≥ 600 kg/m³)		

¹⁾ Struttura simmetrica

Ulteriori informazioni

Norma prodotto	• EN 14322
Campi d'applicazione	DecoBoard P6 Plus è un pannello a base di legno a doppia faccia rivestito con resina ureica per l'utilizzo con strutture portanti, specialmente in aree asciutte. Grazie all'alto grado di compattazione e all'aumento della quantità di colla, DecoBoard P6 Plus unisce in modo particolare un'elevata capacità di carico e una stabilità superiore alla media ai vantaggi di un rivestimento ottimizzato. Ideale per scaffali, raggiunge DecoBoard P6 Plus sulla parte superiore in combinazione con la struttura antiscivolo e la speciale struttura del prodotto il coefficiente di resistenza allo scivolamento R10 e la classe di resistenza all'abrasione AC4. Inoltre, la parte posteriore rivestita di bianco apporta un significativo miglioramento delle condizioni di illuminazione.
Supporto	 PremiumBoard P6 Plus Pannello a base di legno tipo P6 secondo la norma DIN EN 312, altamente resistente, per strutture portanti per l'utilizzo in aree asciutte.
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.
Effetto antimicrobico	Superficie con effetto antimicrobico entro 24 h per il design di interni – Metodologia di prova JIS Z 2801 / ISO 22196
Resistenza al calore	 Le fonti di calore (ad es. macchine da caffè, stampanti, fax, ecc.) non devono avere un contatto diretto con la superficie, poiché ciò può causare la formazione di crepe dovute al surriscaldamento. Per l'esposizione continua al calore, sono ammesse temperature fino ad un massimo di 50°C. In caso di carichi termici permanenti, segnaliamo espressamente il rischio di screpolature.
Particolarità	 Una pellicola protettiva deve essere rimossa il più rapidamente possibile dopo la lavorazione – al più tardi dopo 6 mesi dopo la consegna – per garantirne una rimozione senza residui. Inoltre, i pannelli non devono essere esposti alla luce solare diretta (raggi UV).
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.

²⁾ Tranne che per le finiture lisce ed opache, cosí come per i decorativi metallizzati ³⁾ Supporto







Novembre 2022

Scheda tecnica

DecoBoard P6 Plus

Ulteriori informazioni su prodotti, formati e combinazioni di decori/strutture sono disponibili su www.pfleiderer.com.

© Copyright 2022 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.