

Scheda tecnica

DecoBoard P6

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.

Applicazioni



Modaltà di stoccaggio

Caratteristiche



Antimicrobico



Antisdrucciolo



Elevata resistenza alla flessione

Certificati



Specifiche			Unità	Norma prova
Spessore nominale	30	38	mm	
Tolleranza spessore			mm	EN 14323
Tolleranza sulla lunghezza e larghezza			mm	EN 14323
Tolleranza sulla lunghezza e larghezza (pannelli sezionati)			mm	EN 14323
Planarità			mm/m	EN 14323
Rottura del bordo			mm	EN 14323
Rottura del bordo (panelli pre-tagliati)			mm	EN 14323
Difetti superficiali (Puntini)			mm ² /m ²	EN 14323
Difetti superficiali (Difetto longitudinale)			mm/m	EN 14323
Comportamento sotto stress da graffiatura			N	EN 14323
Resistenza alle macchie			classe	EN 14323
Resistenza alla fessurazione			classe	EN 14323
Resistenza all'abrasione (tinte unite)			classe	EN 14323
Resistenza all'abrasione (decori stampati)			classe	EN 14323
Resistenza all'abrasione (decori stampati con overlay)			classe	EN 14323
Resistenza alla variazione di colore alla luce all'arco allo xeno				EN 14323
	min. 4 class. della scala dei grigi			
Peso specifico	710 - 690 ³⁾	690 - 670 ³⁾	kg/m ³	EN 323
Resistenza a flessione	15 ³⁾	14 ³⁾	N/mm ²	EN 310

Scheda tecnica

DecoBoard P6

Specifiche			Unità	Norma prova
Spessore nominale	30	38	mm	
Modulo di elasticità	2.400 ³⁾	2.200 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Coesione interna	0,35 ³⁾	0,3 ³⁾	N/mm ²	EN 319
Emissione di formaldeide	E1 E05			
Reazione al fuoco (Euroclasse)	D-s2,d0 secondo EN 13986 a seconda dell' utilizzo finale (Spessore: ≥ 9 mm / densità: ≥ 600 kg/m ³)			

¹⁾ Struttura simmetrica

²⁾ Tranne che per le finiture lisce ed opache, così come per i decorativi metallizzati

³⁾ Supporto

Ulteriori informazioni

Norma prodotto	<ul style="list-style-type: none"> EN 14322
Campi d'applicazione	<ul style="list-style-type: none"> DecoBoard P6 è un pannello a base di legno rivestito a doppia faccia con resina ureica per l'utilizzo con strutture portanti, specialmente in aree asciutte. Unisce un'elevata capacità di carico e una stabilità superiore alla media ai vantaggi di un rivestimento ottimizzato. Ideale per gli scaffali, DecoBoard P6 raggiunge, sulla superficie superiore in combinazione con la struttura antiscivolo e con la speciale struttura del prodotto, il coefficiente di resistenza allo scivolamento R10 e la classe di resistenza all'abrasione AC4. Inoltre, il retro rivestito di bianco apporta un significativo miglioramento delle condizioni di illuminazione.
Supporto	<ul style="list-style-type: none"> PremiumBoard P6 Pannello a base di legno tipo P6 secondo la norma EN 312, altamente resistente, per strutture portanti per l'utilizzo in aree asciutte.
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.
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
Resistenza al calore	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<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 particolare 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.

Scheda tecnica

DecoBoard P6

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