

Scheda tecnica

PerformBoard Bfl P4

Pannello truciolare tipo P4 rivestito su entrambi i lati con melamina secondo DIN EN 312, per usi strutturali in ambienti asciutti. La superficie superiore è disponibile con finitura antiscivolo R10 e R12 e soddisfa la classe di resistenza all'abrasione AC4; la superficie inferiore è rivestita di bianco.



Applicazioni



Modalità di stoccaggio

Caratteristiche



Antimicrobico



Antisdruciolio



Portante



Lavorabile in ogni direzione

Certificati



Diagrammi di carico

Specifiche		Unità	Norma prova
Spessore nominale	38	mm	
Planarità	≤ 2 ¹⁾	mm/m	EN 14323
Rettilineità dei bordi	1,5	mm/m	EN 324-2
Rottura del bordo	≤ 10	mm	EN 14323
Rottura del bordo (panelli pre-tagliati)	≤ 3	mm	EN 14323
Difetti superficiali (Puntini)	≤ 2	mm ² /m ²	EN 14323
Difetti superficiali (Difetto longitudinale)	≤ 20	mm/m ²	EN 14323
Comportamento sotto stress da graffiatura	$\geq 1,5$ ²⁾	N	EN 14323
Resistenza alle macchie	≥ 3	classe	EN 14323
Resistenza alla fessurazione	≥ 3	classe	EN 14323
Resistenza all'abrasione (tinte unite)	AC4	classe	EN 14323
Resistenza all'abrasione (decori stampati)	AC4	classe	EN 14323
Resistenza alla variazione di colore alla luce all'arco allo xeno	min. 4 class. della scala dei grigi		EN 14323
Peso specifico	620 - 600 ³⁾	kg/m ³	EN 323
Tolleranza su spessore	± 10	%	EN 323

Scheda tecnica

PerformBoard Bfl P4

Specifiche		Unità	Norma prova
Spessore nominale	38	mm	
Resistenza a flessione	³⁾ 9	N/mm ²	EN 310
Modulo di elasticità	³⁾ 1.500	N/mm ²	EN 310
Coesione interna	³⁾ 0,2	N/mm ²	EN 319
Rigonfiamento (24h)	³⁾ 14	%	EN 317
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)		EN 13501-1
Comportamento al fuoco dei rivestimenti per pavimenti	B _{fl} - s1		EN 13501-1

¹⁾ Struttura simmetrica

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

³⁾ Supporto

Ulteriori informazioni

Norma prodotto	EN 14322
Campi d'applicazione	Il PerformBoard Bfl P4 è un pannello truciolare rivestito in melamina su entrambi i lati, specifico per piattaforme di stoccaggio con elevati requisiti di protezione antincendio. Grazie al rivestimento di alta qualità si ottiene una reazione al fuoco Bfl – s1 secondo DIN EN 13501-1. La parte superiore resistente all'abrasione e facile da pulire (AC4) può essere realizzata a scelta nella classe antiscivolo R10 o R12. In questo modo, nulla ostacola l'utilizzo di carrelli commissionatori o transpallet per manovrare la merce. Questo componente di supporto può essere utilizzato indipendentemente dalla direzione, il che consente ridotti tassi di scarto. Inoltre, è realizzato con elevati percentuali di legno riciclato di alta qualità, il che garantisce che i pezzi finiti vengano prodotti nel rispetto delle risorse.
Supporto	- PerformBoard raw Dfl P4 - Pannello a base di legno tipo P4 secondo la norma DIN EN 312, 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 composti alogeno-organici 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

Scheda tecnica

PerformBoard Bfl P4

Suggerimenti	• Adatti sia i bordi a spessore che quelli più sottili.
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 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.
Informazioni generali tecniche	• Tolleranze secondo DIN EN 312, tabella 1

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

© Copyright 2026 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