

Scheda tecnica

PerformBoard Firestop Bfl P6

Pannello truciolare tipo P6 rivestito su entrambi i lati con melamina e ignifugo secondo DIN EN 312, altamente resistente, 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



Prevenzione del fuoco



Modalità di stoccaggio

Caratteristiche



Antimicrobico



Antiscivolo



Difficilmente infiammabile



Elevata resistenza alla flessione



Lavorabile in ogni direzione

Certificati



Specifiche		Unità	Norma prova
Spessore nominale	38	mm	
Tolleranza spessore	±0,5	mm	EN 14323
Tolleranza sulla lunghezza e larghezza	± 5	mm	EN 14323
Tolleranza sulla lunghezza e larghezza (pannelli sezionati)	± 2,5	mm	EN 14323
Planarità	≤ 2 ¹⁾	mm/m	EN 14323
Rettilinearità 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	≥ 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)	1	classe	EN 14323
Resistenza alla variazione di colore alla luce all'arco allo xeno	min. 4 class. della scala dei grigi		EN 14323
Modulo di elasticità	2.200	N/mm ²	
Coesione interna	0,3	N/mm ²	EN 319

Scheda tecnica

PerformBoard Firestop Bfl P6

Specifiche		Unità	Norma prova
Spessore nominale	38	mm	
Rigonfiamento (24h)	14	%	EN 317
Emissione di formaldeide	E1 E05		
Reazione al fuoco (Euroclasse)	B-s1,d0 ³⁾		EN 13501-1
Reazione al fuoco	difficilmente infiammabile		

¹⁾ Struttura simmetrica

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

³⁾ PerformBoard Firestop soddisfa i requisiti integrativi di "minima emissione di fumo" e di "nessun gocciolamento durante la combustione" garantendo i più alti standard tecnici delle autorità edilizie per i materiali ignifughi da costruzione secondo la norma EN 13501-1.

Ulteriori informazioni

Norma prodotto	<ul style="list-style-type: none"> EN 14322
Campi d'applicazione	<ul style="list-style-type: none"> PerformBoard Firestop Bfl P6 unisce tutti i vantaggi di un pannello truciolare portante ad un'ulteriore sicurezza in caso di incendio. L'aggiunta di ritardanti di fiamma riduce la velocità di combustione del truciolare grezzo, ritardando in tal modo l'intero sviluppo dell'incendio e arrivando persino a prevenirlo. Ideale per gli scaffali, PerformBoard Firestop Bfl 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.
Supporto	<ul style="list-style-type: none"> PerformBoard Firestop Bfl P6 Pannello truciolare tipo P6 rivestito su entrambi i lati con melamina e ignifugo secondo DIN EN 312, altamente resistente, 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.
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

PerformBoard Firestop Bfl 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