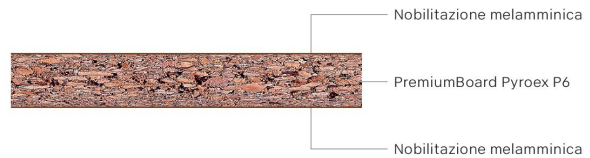


Scheda tecnica

PerformBoard Pyroex Bfl 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, difficilmente infiammabile, nobilitato con carte melamminiche.



Applicazioni



Prevenzione del fuoco



Modalità di stoccaggio

Caratteristiche



Antimicrobico



Sicuro per gli alimenti



Antisdrucchiolo



Difficilmente infiammabile



Elevata resistenza alla flessione



Prodotto con basse emissioni

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
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)	3A	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
Peso specifico	680 ³⁾	kg/m ³	EN 323
Resistenza a flessione	14 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Modulo di elasticità	2.200 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Coesione interna	0,3 ³⁾	N/mm ²	EN 319
Rigonfiamento (24h)	14 ³⁾	%	EN 317

Scheda tecnica

PerformBoard Pyroex 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 _{fl} - s1, B-s1,d0 ⁴⁾		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⁾ Supporto

⁴⁾ PerformBoard Pyroex 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"> Il PerformBoard Pyroex Bfl P6 è un pannello truciolare estremamente robusto, trattato con ritardante ignifugo con rivestimento in resina melamminica su entrambi i lati. Grazie alla speciale formula del supporto grezzo, la velocità di penetrazione è ridotta e in combinazione con il rivestimento di alta qualità si ottiene una reazione al fuoco Bfl – s1 secondo DIN EN 13501-1. Questo componente di supporto è quindi ideale per piattaforme di stoccaggio su cui sono posti requisiti molto elevati in termini di protezione antincendio. 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.
Supporto	<ul style="list-style-type: none"> PremiumBoard Pyroex 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, difficilmente infiammabile.
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 sostanze alogene 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 Pyroex Bfl P6

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

© Copyright 2024 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.