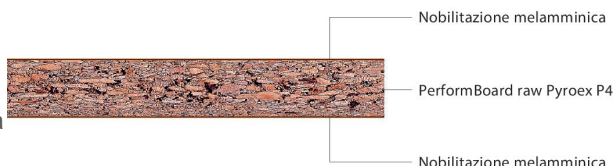


## Scheda tecnica

### PerformBoard Pyroex Bfl P4

Pannello truciolare tipo P4 rivestito su entrambi i lati con melamina e ignifugo 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



Prevenzione del fuoco



Modalità di stoccaggio

#### Caratteristiche



Antimicrobico



Antisdrucciolo



Difficilmente infiammabile



Portante



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 <sup>1)</sup>                   | 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 <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> | EN 14323    |
| Difetti superficiali (Difetto longitudinale)                      | ≤ 20                                | mm/m <sup>2</sup>               | EN 14323    |
| Comportamento sotto stress da graffiatura                         | ≥ 1,5 <sup>2)</sup>                 | 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    |
| Peso specifico                                                    | 620 - 600 <sup>3)</sup>             | kg/m <sup>3</sup>               | EN 323      |
| Tolleranza su spessore                                            | ± 10 <sup>3)</sup>                  | %                               | EN 323      |
| Resistenza a flessione                                            | 9 <sup>3)</sup>                     | N/mm <sup>2</sup>               | EN 310      |
| Modulo di elasticità                                              | 1.500 <sup>3)</sup>                 | N/mm <sup>2</sup>               | EN 310      |

## Scheda tecnica

### PerformBoard Pyroex Bfl P4

| Specifiche                                            |                            | Unità             | Norma prova |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|-------------|
| Spessore nominale                                     | 38                         | mm                |             |
| Coesione interna                                      | 0,2 <sup>3)</sup>          | N/mm <sup>2</sup> | EN 319      |
| Rigonfiamento (24h)                                   | 14 <sup>3)</sup>           | %                 | EN 317      |
| Emissione di formaldeide                              | E1 E05                     |                   |             |
| Reazione al fuoco (Euroclasse)                        | B-s1,d0 <sup>4)</sup>      |                   | EN 13501-1  |
| Comportamento al fuoco dei rivestimenti per pavimenti | Bfl - s1                   |                   | EN 13501-1  |
| Reazione al fuoco                                     | difficilmente infiammabile |                   |             |

<sup>1)</sup> Struttura simmetrica

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

<sup>3)</sup> Supporto

<sup>4)</sup> 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"> <li>EN 14322</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Campi d'applicazione  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Il PerformBoard Pyroex Bfl P4 è un pannello truciolare portante 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.</li> </ul> |
| Supporto              | <ul style="list-style-type: none"> <li>PerformBoard raw Pyroex Dfl P4</li> <li>Pannello a base di legno tipo P4 secondo la norma DIN EN 312, per strutture portanti per l'utilizzo in aree asciutte, difficilmente infiammabile.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sicurezza prodotto    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Questo prodotto è conforme al REACH CE 1907/2006 un materiale non soggetto ai sensi dell' articolo 7 e alla sua registrazione.</li> <li>In conformità al Regolamento (UE) N. 10/2011 la superficie si presenta fisiologicamente senza pericolo e adatta per un contatto diretto con gli alimenti.</li> <li>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.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Effetto antimicrobico | <ul style="list-style-type: none"> <li>Superficie con effetto antimicrobico entro 24 h per il design di interni – Metodologia di prova JIS Z 2801 / ISO 22196</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Resistenza al calore  | <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Scheda tecnica

### PerformBoard Pyroex Bfl P4

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Particolarità                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>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).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Consiglio                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>certificato FSC o certificato PEFC – disponibile su richiesta.</li> <li>FSC license code: FSC® C011773</li> <li>PEFC license code: PEFC/04-32-0828</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Suggerimenti                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gli additivi ritardanti del fuoco ed i coloranti contenuti nel materiale di supporto possono rilasciare dei residui sugli utensili e di conseguenza ridurne la durata.</li> <li>In casi eccezionali può venire pregiudicato il potere adesivo dei collanti.</li> <li>Adatti sia i bordi a spessore che quelli più sottili.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Corrispondenza colore e finitura | <ul style="list-style-type: none"> <li>Decoro, finitura e supporto influenzano l'aspetto finale del prodotto.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>Per assicurarvi il miglior risultato possibile con i nostri prodotti e per chiarire in anticipo eventuali differenze saremo lieti di consigliarvi la migliore soluzione.</li> </ul> |

Ulteriori informazioni su prodotti, formati e combinazioni di decori/strutture sono disponibili su [www.pfleiderer.com](http://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](http://www.pfleiderer.com)