

Novembre 2022

Scheda tecnica

DecoBoard Pyroex P6

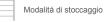
Pannello a base di legno tipo P6 secondo la norma DIN EN 312, altamente resistente, per strutture portanti per l'utilizzo in aree asciutte, difficilmente infiammabile, nobilitato con carte melamminiche.



Applicazioni



Prevenzione del fuoco



Caratteristiche



Antimicrobico



Sicuro per gli alimenti



Antisdrucciolo



Difficilmente infiammabile



Elevata resistenza alla flessione



Prodotto con basse emis-

Certificati







| Specifiche | | Unità | Norma prova |
|--|-------------------------------------|--------|-------------|
| Spessore nominale | 38 | mm | |
| Tolleranza spessore | ±0,5 | mm | EN 14323 |
| Tolleranza sulla lunghezza e lar- ghezza | ± 5 | mm | EN 14323 |
| Tolleranza sulla lunghezza e lar- ghezza (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-ta- gliati) | ≤ 3 | mm | EN 14323 |
| Difetti superficiali (Puntini) | ≤2 | mm²/m² | EN 14323 |
| Difetti superficiali (Difetto longitu- dinale) | ≤ 20 | mm/m² | 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 co- lore alla luce all'arco allo xeno | min. 4 class. della scala dei grigi | | EN 14323 |
| Peso specifico | 680 ³⁾ | kg/m³ | EN 323 |
| Resistenza a flessione | 14 ³⁾ | N/mm² | EN 310 |
| Modulo di elasticità | 2.200 ³⁾ | N/mm² | EN 310 |
| Resistenza alla trazione | 0,3 3) | N/mm² | EN 319 |



Novembre 2022

Scheda tecnica

DecoBoard Pyroex P6

| Specifiche | | Unità | Norma prova |
|--------------------------------|-------------------------------|-------|-------------|
| Spessore nominale | 38 | mm | |
| Rigonfiamento (24h) | 14 ³⁾ | % | EN 317 |
| Emissione di formaldeide | E1 E05 | | |
| Reazione al fuoco (Euroclasse) | Bfl-s1, B-s1,d0 ⁴⁾ | | EN 13501-1 |
| Reazione al fuoco | difficilmente infiammabile | | |

Ulteriori informazioni

| Norma prodotto | • EN 14322 |
|-------------------------------------|--|
| Campi d'applicazione | DecoBoard Pyroex 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, DecoBoard Pyroex 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 | 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 | 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 | 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 |
| 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 propietá meccaniche sulla superficie del prodotto possono portare ad una maggiore percezione ottica di contrasto con i decori scuri. Per assicurarvi il miglior risultato possobile con i nostri prodotti e per chiarire in anticipo eventuali differenze saremo lieti di consigliarvi la migliore soluzione. |

Struttura simmetrica
 Tranne che per le finiture lisce ed opache, cosí come per i decorativi metallizzati
 Supporto
 Supporto
 Supporto
 Supporto
 Supporto 4) DecoBoard 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.







Novembre 2022

Scheda tecnica

DecoBoard Pyroex P6

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

© Copyright 2022 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.