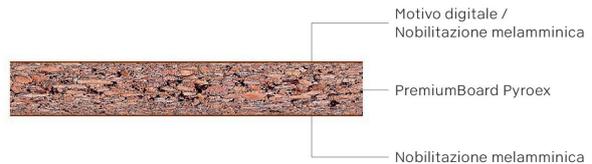


Scheda tecnica

DecoBoard Individual Motiv Pyroex

Pannello truciolare difficilmente infiammabile con motivi a stampa digitale personalizzata a nobilitazione diretta, certificato Blue Angel. Il lato anteriore è stampato a piacimento, mentre il lato posteriore è bianco.



Applicazioni



Arredamento e design d'interni



Prevenzione del fuoco

Caratteristiche



Individual – stampa digitale



Facile da pulire



Antimicrobico



Difficilmente infiammabile



Prodotto con basse emissioni

Certificati



Specifiche			Unità	Norma prova
Spessore nominale	16	19	mm	
Tolleranza spessore	±0,3 per le classi 1 e 2 +0,5/-0,3 per le classi 3A, 3B, 4 e le finiture lucide		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	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 all'abrasione (decori stampati con overlay)	3A		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	640 - 620 ³⁾		kg/m ³	EN 323
Resistenza a flessione	11 ³⁾		N/mm ²	EN 310
Modulo di elasticità	1.600 ³⁾		N/mm ²	EN 310
Coesione interna	0,35 ³⁾		N/mm ²	EN 319

Scheda tecnica

DecoBoard Individual Motiv Pyroex

Specifiche			Unità	Norma prova
Spessore nominale	16	19	mm	
Resistenza allo strappo	0,8 ³⁾		N/mm ²	EN 311
Emissione di formaldeide	E1 E05			
Reazione al fuoco (Euroclasse)	C-s2,d0			EN 13501-1
Reazione al fuoco	difficilmente infiammabile			

¹⁾ Struttura simmetrica

²⁾ Tranne che per le finiture lisce ed opache

³⁾ Supporto

Ulteriori informazioni

Norma prodotto	<ul style="list-style-type: none"> • rapportato alla norma EN 14322
Campi d'applicazione	<ul style="list-style-type: none"> • Prevenzione antincendio in mobili e componenti personalizzati, rivestimenti per pareti, elementi divisorii nel design d'interni creativo e nel settore contract, per fiere ed eventi, in negozi e store, ristoranti, alberghi e sulle navi da crociera, in scuole e strutture per il tempo libero, ambulatori e ospedali e per altre numerose applicazioni. Non è indicato per l'utilizzo orizzontale né per superfici soggette a sollecitazioni meccaniche.
Supporto	<ul style="list-style-type: none"> • PremiumBoard Pyroex • Pannello truciolare difficilmente infiammabile, ideale per applicazioni non di supporto in ambienti asciutti dove sono richiesti elevati standard in termini di reazione al fuoco.
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"> • Formato massimo del motivo per pannello, trapping compreso: 2.750 x 2.030 mm. I motivi più grandi possono essere giuntati. • Un'assegnazione parallela dei motivi rispetto al bordo delle piastre di supporto non è possibile per motivi tecnico-produttivi. • In base al decoro e alla finitura, cambiando l'angolo di osservazione, possono presentarsi minime differenze ottiche tra pannello e pannello. Ciò è dovuto alle tecniche di produzione e non costituisce un difetto della qualità. • In caso di produzioni successive, possono verificarsi scostamenti cromatici. • Sezionatura non disponibile.
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 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.

Scheda tecnica

DecoBoard Individual Motiv Pyroex

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