

Scheda tecnica

OrganicBoard P2

Pannello truciolare in legno con una percentuale di colla biogenica (OrganicGlue) e un contenuto di legno riciclato di circa il 50%, nobilitato con carte melamminiche su entrambi i lati, certificato Blue Angel.



Applicazioni



Arredamento e design
d'interni

Caratteristiche



Ampia scelta di decori e/o finiture



Facile da pulire



Antimicrobico



Sicuro per gli alimenti



Prodotto ecologico



Prodotto con basse emissioni

Certificati



Specifiche								Unità	Norma prova
Spessore nominale	8	16	18	19	22	25	38	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	±0,3 per le classi 1 e 2 +0,5/-0,3 per le classi 3A, 3B, 4 e le finiture lucide	±0,3 per le classi 1 e 2 +0,5/-0,3 per le classi 3A, 3B, 4 e le finiture lucide	±0,3 per le classi 1 e 2 +0,5/-0,3 per le classi 3A, 3B, 4 e le finiture lucide	±0,5	±0,5	±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⁾	≤ 2 ¹⁾	≤ 2 ¹⁾	≤ 2 ¹⁾	≤ 2 ¹⁾	≤ 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

Scheda tecnica

OrganicBoard P2

Specifiche								Unità	Norma prova
Spessore nominale	8	16	18	19	22	25	38	mm	
Peso specifico	720 - 700 ³⁾	640 - 720 - 700 ³⁾	640 - 620 ³⁾	640 - 620 ³⁾	620 - 600 ³⁾	620 - 600 - 640 - 620 ³⁾	640 - 620 ³⁾	kg/m ³	EN 323
Resistenza a flessione	11 ³⁾	11 ³⁾	11 ³⁾	11 ³⁾	10,5 ³⁾	8,5 ³⁾ 10,5 ³⁾	8,5 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Modulo di elasticità	1.800 ³⁾	1.600 ³⁾ 1.800 ³⁾	1.600 ³⁾	1.600 ³⁾	1.500 ³⁾	1.200 ³⁾ 1.500 ³⁾	1.200 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Resistenza alla trazione	0,4 ³⁾	0,35 ³⁾ 0,4 ³⁾	0,35 ³⁾	0,35 ³⁾	0,3 ³⁾	0,2 ³⁾ 0,3 ³⁾	0,2 ³⁾	N/mm ²	EN 319
Resistenza allo strappo	0,8 ³⁾							N/mm ²	EN 311
Emissione di formaldeide	E1 E05								
Reazione al fuoco (Euroclasse)	D-s2,d0 secondo EN 13986 a seconda dell' utilizzo finale (Spessore: ≥ 9 mm / densità: ≥ 600 kg/m ³)								

¹⁾ Struttura simmetrica

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

³⁾ Supporto

Ulteriori informazioni

Norma prodotto	<ul style="list-style-type: none"> EN 14322
Proprietà del prodotto	<ul style="list-style-type: none"> circa il 50% di legno riciclato circa il 50% di OrganicGlue Salvaguardia delle risorse fossili Incollaggio a riduzione di formaldeide
Campi d'applicazione	<ul style="list-style-type: none"> Strutture e frontali di mobili di alta qualità, arredamento negozi e design d'interni. Per applicazioni con elevati requisiti di sostenibilità e salubrità.
Supporto	<ul style="list-style-type: none"> OrganicBoard P2 grezzo Pannello truciolare incollato in maniera proporzionata con colla biogenica priva di formaldeide (OrganicGlue) e con un contenuto di legno riciclato di circa il 50% di tipo P2 secondo la norma EN 312. Adatto per utilizzi non portanti in aree asciutte.
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

Scheda tecnica

OrganicBoard P2

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 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.

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

© Copyright 2023 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.

Pfleiderer Deutschland GmbH

Ingolstädter Str. 51
92318 Neumarkt
Germania

Telefono +49 (0) 91 81 28 48 0

Fax +49 (0) 91 81 28 48 2

info@pfleiderer.com

www.pfleiderer.com