

Scheda tecnica

DecoBoard Vero Alluminio P2

Pannello truciolare ad incollaggio ureico con foglia di vero alluminio nobilitata direttamente ambo i lati.

Applicazioni



Arredamento e design
d'interni

Caratteristiche



Decor in vero alluminio

Certificati



Specifiche				Unità	Norma prova
Spessore nominale	16	18	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
Planarità	≤ 2 ¹⁾			mm/m	EN 14323
Rottura del bordo	≤ 10			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			N	EN 14323
Resistenza alle macchie	≥ 3			classe	EN 14323
Resistenza alla fessurazione	≥ 3			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	670 - 650 ²⁾			kg/m ³	EN 323
Tolleranza limite della densità apparente	± 10 ²⁾			%	EN 323
Resistenza a flessione	11 ²⁾			N/mm ²	EN 310
Modulo di elasticità	1.600 ²⁾			N/mm ²	EN 310
Coesione interna	0,35 ²⁾			N/mm ²	EN 319
Resistenza allo strappo	0,8 ²⁾			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⁾ Supporto

Scheda tecnica

DecoBoard Vero Alluminio P2

Ulteriori informazioni

Campi d'applicazione	Solo per applicazioni verticali per interni di qualità in negozi, fiere, cucine e soggiorni. Le superfici in vero alluminio non sono indicate per impieghi orizzontali né per ambienti soggetti a sollecitazioni meccaniche.
Supporto	- ClassicBoard P2 - Pannello truciolare ureico tipo P2 come da norma EN 312, ideale per applicazioni non di supporto in ambienti asciutti.
Sicurezza prodotto	- Questo prodotto è conforme al REACH CE 1907/2006 un materiale non soggetto ai sensi dell' articolo 7 e alla sua registrazione. - 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.
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	- La finitura superficiale in metallo è in vero alluminio. Rispetto ai tradizionali decorativi impregnati con colle melaminiche, si potrebbero verificare delle differenze cromatiche rispetto al lotto precedentemente consegnato così come delle leggere depressioni superficiali. Queste imperfezioni non possono essere controllate né modificate dal reparto qualità e confermano l'autenticità della superficie in vero alluminio e non ad una sua imitazione. - Vi preghiamo di considerare che in particolar modo le superfici in vero alluminio sono notevolmente più sensibili ai graffi, urti e all'abrasione rispetto ai tradizionali decorativi melaminici. Anche la resistenza chimica, a confronto, risulta minore. - Sezionatura non disponibile. - 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
Suggerimenti	- Si consiglia l'esecuzione con una pellicola protettiva. I residui di sporco, così come eventuali oggetti pesanti o appuntiti possono provocare delle ammaccature sulla superficie. - Per la lavorazione del materiale con la pellicola protettiva vi consigliamo di seguire il lato verticale (senso "vena") e che il formato 2.800 x 2.070 mm è composto da due lamine di cui la prima ha un'altezza di 1.380 mm. - Con il lato esterno appoggiato sul banco della macchina, eseguire la rifilatura con una lama sottile o della carta vetrata. Evitare inoltre lo strascinamento del pannello e di fregarlo con un numero di giri relativamente basso. - Si consiglia l'utilizzo di sezionatrici non in movimento. - Adatti sia i bordi a spessore che quelli più sottili.
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 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 Vero Alluminio P2

Ulteriori informazioni su prodotti, formati e combinazioni di decori/strutture sono disponibili su 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