

Scheda tecnica

PrimeBoard XTreme Lucida MDF plus

Pannello in fibra a media densità (MDF) melamminico, con alta qualità e innovativa laccatura lucida costituita da una strato funzionale permanentemente elastico per applicazioni verticali.

Applicazioni



Caratteristiche



Alta brillantezza



Ampia scelta di decori e/o finiture

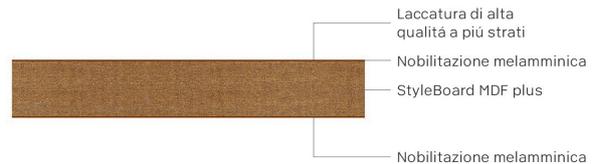


Facile da pulire



Facile da lavorare

Certificati



Specifiche								Unità	Norma prova
Spessore nominale	12	16	18	19	22	25	28	mm	
Tolleranza spessore	+0,5/-0,3	+0,5/-0,3	+0,5/-0,3	+0,5/-0,3	±0,5	±0,5	±0,5	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
Comportamento sotto stress da graffiatura	≥ 2,5							N	rapportato alla norma EN 15186 / Procedura B
Resistenza ai micrograffi	1							classe	DIN CEN/TS 16611, IHD-W-466 / Procedura A
Test trasversale	≤ 1							norma	EN ISO 2409
Resistenza chimica	1B							gruppo di resistenza	DIN 68861-1
Lucentezza della superficie	≥ 90 / 60°								EN 13722
Resistenza all'abrasione	2A							gruppo di resistenza	DIN 68861-2
Resistenza alla variazione di colore alla luce all'arco allo xeno	min. 4 class. della scala dei grigi min. 6 scala lana blu								EN 15187
Resistenza alla fessurazione	5							classe	EN 14323
Resistenza al calore	7D (70 °C)							gruppo di resistenza	DIN 68861-7
Resistenza all'umidità	8B (70 °C)							gruppo di resistenza	DIN 68861-8
Difetti superficiali	I difetti superficiali non devono avere un effetto di disturbo. Sono ammessi difetti non superiori a 1,0 mm ² rilevati da una distanza di osservazione di 0,7 m e un angolo visivo di circa 30°. È ammesso al massimo 1 difetto per m ² . Il numero totale ammissibile di difetti per pannello può essere concentrato su un punto o ripartito su più di essi.								

Scheda tecnica

PrimeBoard XTreme Lucida MDF plus

Specifiche								Unità	Norma prova
Spessore nominale	12	16	18	19	22	25	28	mm	
Reazione al fuoco	normalmente infiammabile								
Reazione al fuoco (Euroclasse)	D-s2,d0								EN 13986 (CWFT) a seconda dell' uti- lizzo finale
Classe formaldeide	E1 E05 TSCA Title VI								EN 717-1
Peso specifico	720 ²⁾	710 ²⁾	710 ²⁾	710 ²⁾	710 ²⁾	710 ²⁾	710 ²⁾	kg/m ³	EN 323
Resistenza alla flessione	25 ²⁾	23 ²⁾	23 ²⁾	23 ²⁾	23 ²⁾	23 ²⁾	23 ²⁾	N/mm ²	EN 310
Modulo di elasticità a flessione	2.200 ²⁾	2.100 ²⁾	2.100 ²⁾	2.100 ²⁾	2.100 ²⁾	2.100 ²⁾	2.100 ²⁾	N/mm ²	EN 310
Coesione interna	0,55 ²⁾	0,45 ²⁾	0,45 ²⁾	0,45 ²⁾	0,45 ²⁾	0,45 ²⁾	0,45 ²⁾	N/mm ²	EN 319

¹⁾ Struttura simmetrica

²⁾ 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"> • Esclusivi arredi interni e contract, mobili per soggiorni e camere da letto, porte scorrevoli, arredo bagno e frontali per cucine.
Supporto	<ul style="list-style-type: none"> • StyleBoard MDF plus • Pannello di fibra a media densità (MDF), con struttura omogenea.
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. • 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.

Scheda tecnica

PrimeBoard XTreme Lucida MDF plus

Particolarità	<ul style="list-style-type: none"> • La laccatura può essere applicata su uno o entrambi i lati. • Si veda la Collezione PrimeBoard XTreme • Le principali caratteristiche qualitative di PrimeBoard XTreme sono elencate in questo documento. Le proprietà tecniche qui non elencate possono essere fornite a richiesta. • A causa del processo di produzione industriale e nonostante la più moderna tecnologia in nostro possesso, non è possibile produrre una superficie completamente priva di difetti, sono quindi ammesse piccole imperfezioni e irregolarità superficiali. • Per proteggere le superfici pregiate, Pfleiderer fornisce i lati verniciati con una pellicola di protezione. La 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). • Si consiglia l'uso in ambienti interni con condizioni climatiche normali e cioè con un'umidità relativa del 40-60% e luce naturale. Negli edifici dotati di tecnologia di ventilazione, il clima normale deve essere mantenuto in modo permanente mediante un'adeguata ventilazione. • Tutti i valori tecnici indicati si riferiscono esclusivamente a zone climatiche temperate con temperature ambiente di massimo 35°C. • In condizioni climatiche sfavorevoli, come temperature superiori a 35°C, buio completo e umidità molto elevata, i prodotti laccati potrebbero sviluppare un leggero ingiallimento. Questo fenomeno è reversibile con l'irradiazione UV, ma non è garantito il ripristino completo del colore originale e per questo non possiamo assumerci alcuna responsabilità e/o per conseguenti variazioni di colore.
Smaltimento	<ul style="list-style-type: none"> • PrimeBoard XTreme è fornibile in classe A2. Si applicano le normative vigenti in materia di riciclaggio materiali e salvaguardia energetica.
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 particolare 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 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