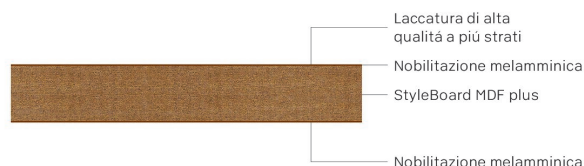


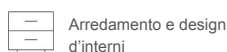
Scheda tecnica

PrimeBoard XTreme Matt MDF plus

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



Applicazioni



Arredamento e design
d'interni

Caratteristiche



Ampia scelta di decori e/o finiture



Facile da pulire



Effetto anti-finger



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	≥ 3							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	≤ 5 / 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	7C (100 °C)							gruppo di resistenza	DIN 68861-7
Resistenza all'umidità	8B (70 °C)							gruppo di resistenza	DIN 68861-8

Scheda tecnica

PrimeBoard XTreme Matt MDF plus

Specifiche								Unità	Norma prova
Spessore nominale	12	16	18	19	22	25	28	mm	
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.								
Reazione al fuoco	normalmente infiammabile								
Reazione al fuoco (Euroclasse)	D-s2,d0								EN 13986 (CWFT) a seconda dell' utilizzo 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	• rapportato alla norma EN 14322
Campi d'applicazione	• Esclusivi arredi interni e contract, mobili per soggiorni e camere da letto, porte scorrevoli, arredo bagno e frontali per cucine.
Supporto	• StyleBoard MDF plus • Pannello di fibra a media densità (MDF), con struttura omogenea.
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.

Scheda tecnica

PrimeBoard XTreme Matt MDF plus

Particolarità	• 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. • PrimeBoard XTreme è provvisto di una fresata su tutti i lati. E' necessario rifilare il pannello prima della lavorazione.
Smaltimento	• PrimeBoard XTreme è fornibile in classe A2. Si applicano le normative vigenti in materia di riciclaggio materiali e salvaguardia energetica.
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 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 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

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