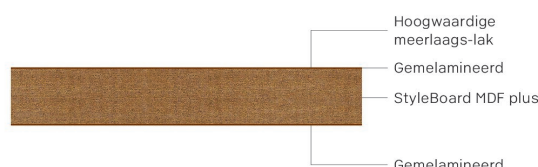


Technisch gegevensblad

PrimeBoard XTreme Hoogglans MDF plus

Gemelamineerde vezelplaat met gemiddelde dichtheid (MDF), met hoogwaardige en innovatieve hoogglans meerlaagse laklaag bestaande uit een duurzame elastische functionele laag voor verticale toepassingen.



Toepassingen



Meubel- en interieurinrichting

Eigenschappen



Hoge glans



Diversiteit in decor en/of structuur



Onderhoudsvriendelijk



Verwerkingsvriendelijk

Certificaten



Specificatie								Eenheid	Testnorm
Nominale dikte	12	16	18	19	22	25	28	mm	
Diktetolerantie	+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
Lengte- en breedtetolerantie	± 5							mm	EN 14323
Vlakheid	≤ 2 ¹⁾							mm/m	EN 14323
Kartelrand	≤ 10							mm	EN 14323
Gedrag bij krassen	≥ 2,5							N	gebaseerd op EN 15186 / Procedure B
Micro krasbestendigheid	1							Klasse	DIN CEN/TS 16611, IHD-W-466 / Procedure A
Snijtest	≤ 1							Kernwaarde	EN ISO 2409
Chemische weerstand	1B							Belastingsgroep	DIN 68861-1
Glans van het oppervlak	≥ 90 / 60°								EN 13722
Schuurbestendigheid	2A							Belastingsgroep	DIN 68861-2
Lichtechtheid (xenon-booglamp)	min 4 Grijschaal min 6 Wolblauw schaal								EN 15187
Scheurgevoeligheid	5							Niveau	EN 14323
Gedrag bij droge hitte	7C (100 °C)							Belastingsgroep	DIN 68861-7
Gedrag in vochtige warmte	8B (70 °C)							Belastingsgroep	DIN 68861-8

Technisch gegevensblad

PrimeBoard XTreme Hoogglans MDF plus

Specificatie								Eenheid	Testnorm
Nominale dikte	12	16	18	19	22	25	28	mm	
Oppervlakfouten	Oppervlakdefecten mogen geen storende werking hebben. Oppervlakte fouten niet groter dan 1,0 mm ² en gedetecteerd vanaf een waarnemingsafstand van 0,7 m en een kijkhoek van ongeveer 30° tijdens de evaluatie van het oppervlak zijn toegestaan. Max. 1 onvolmaaktheid per m ² is toegestaan. Het totale aantal toegestane defecten per plaat kan worden geconcentreerd op één punt of worden opgesplitst in meerdere defecten.								
Brandgedrag	normaal ontvlambaar								
Brandgedrag (Euroklasse)	D-s2,d0								EN 13986 (CWFT) afhankelijk van de uiteindelijke toepassing
Formaldehyde-emissieklasse	E1 E05 TSCA Title VI								EN 717-1
Gemiddelde dichtheid	720 ²⁾	710 ²⁾	710 ²⁾	710 ²⁾	710 ²⁾	710 ²⁾	710 ²⁾	kg/m ³	EN 323
Buigvastheid	25 ²⁾	23 ²⁾	23 ²⁾	23 ²⁾	23 ²⁾	23 ²⁾	23 ²⁾	N/mm ²	EN 310
E-module buigvastheid	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
Dwarstrekvastheid	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⁾ Bij symmetrische opbouw

²⁾ Basismateriaal

Aanvullende informatie

Productnorm	• gebaseerd op EN 14322
Toepassingsgebieden	• Exclusieve interieur- en projectinrichtingen, woon- en slaapkamermeubilair / schuifdeuren, badkamermeubilair en keukenfronten.
Basismateriaal	• StyleBoard MDF plus • Vezelplaat met gemiddelde dichtheid (MDF), met homogene opbouw.
Productveiligheid	• Dit product is in overeenstemming met de REACH-verordening EG 1907/2006 een fabricaat en dit fabricaat hoeft niet aan registratieplicht krachtens artikel 7 onderworpen te worden. • Wij fabriceren het product zonder toevoeging van organische halogeenvverbindingen, zware metalen, conserveringsmiddelen, houtbeschermingsmiddelen en organische oplosmiddelen.

Technisch gegevensblad

PrimeBoard XTreme Hoogglans MDF plus

Bijzonderheden	- De laklaag kan enkel- of dubbelzijdig aangebracht worden. - Decors: zie PrimeBoard XTreme collectie - De belangrijkste kwaliteitskenmerken van PrimeBoard XTreme staan vermeld in dit document. Eigenschappen die hier niet worden genoemd, maar die individueel vereist zijn, kunnen indien nodig en op verzoek worden bepaald in overeenstemming met de relevante normen en testprocedures. - Door het industriële productieproces en ondanks de modernste productietechnologie is het niet mogelijk om een volledig foutloos oppervlak te produceren, kleine onvolkomenheden en oneffenheden in het oppervlak zijn daarom toegestaan. - Om de hoogwaardige oppervlakken te beschermen, voorziet Pfleiderer de gelakte oppervlakken van een beschermfolie. Deze beschermfolie moet zo snel mogelijk na de verwerking worden verwijderd – uiterlijk 6 maanden na levering – om ervoor te zorgen dat de folie zonder residu's kan worden verwijderd. Bovendien mogen gemelamineerde platen niet worden blootgesteld aan direct zonlicht (UV-straling). - Wij raden het gebruik aan in binnenruimten met normale klimaatomstandigheden, d.w.z. met een relatieve vochtigheid van 40-60% en natuurlijk daglicht. In gebouwen met ventilatietechnologie moet het normale klimaat permanent worden gehandhaafd door middel van geschikte ventilatie. - Alle vermelde technische waarden gelden uitsluitend voor gematigde klimaatzones met kamertemperaturen van max. 35°C. - In geval van ongunstige klimatologische omstandigheden, zoals temperaturen boven 35°C, volledige duisternis en zeer hoge vochtigheid, kunnen gelakte producten een vorm van vergeling ontwikkelen. Dit is omkeerbaar door UV-straling, maar een volledig herstel van de oorspronkelijke kleur is niet gegarandeerd. We aanvaarden geen aansprakelijkheid voor dit proces en de daaruit voortvloeiende kleurveranderingen. - PrimeBoard XTreme is aan alle zijden voorzien van een kantafwerking. Voor de verdere verwerking is een zaagsnede nodig.
Afstoting	PrimeBoard XTreme is ingedeeld in afvalhoutklasse A2. De bekende afvalverwijderingsvoorschriften met betrekking tot materiaal- en energetische recycling zijn van toepassing.
Opmerkingen	- FSC-certificering of PEFC-certificering – Op aanvraag verkrijgbaar. - FSC license code: FSC® C011773 - PEFC license code: PEFC/04-32-0828
Kleuren en oppervlakken passen bij elkaar	- Decor, structuur en drager beïnvloeden het uiteindelijke uiterlijk van het eindproduct. - Door de productspecifieke verschillen in productietechnologieën, zelfs identieke decor/structuur/basiscombinaties binnen of met verschillende productgroepen en formaten tot lichte optische en haptische afwijkingen. Dergelijke afwijkingen vormen geen gebrek. - Vooraf de keuze van de oppervlakstructuur heeft een belangrijke invloed op de visuele indruk, de haptische perceptie en de technische kenmerken van het product. Zo kan de algemene indruk van een decor bijna volledig veranderen afhankelijk van de oppervlakstructuur. Bovendien kunnen mechanische invloeden op het productoppervlak leiden tot een hoger contrasterende optische waarneming met donkere decors. - Om ervoor te zorgen dat u altijd het beste resultaat behaalt met onze producten en om eventuele afwijkingen vooraf op te helderen, adviseren wij u graag individueel.

Meer informatie over producten, formaten en decor/structuur-combinaties vindt u op www.pfleiderer.com.

© Copyright 2026 Pfleiderer Deutschland GmbH

Deze informatie werd met grote zorgvuldigheid samengesteld. Wij kunnen echter niet garanderen dat de informatie correct, volledig en up-to-date is. Druktechnisch bepaalde kleurafwijkingen zijn mogelijk.

Op grond van de continue verdere ontwikkeling en verandering van onze producten, mogelijke veranderingen van de relevante normen, wetten en bepalingen vormen onze technische gegevensbladen en productdocumentatie nadrukkelijk geen wettelijk vaste toezegging van de daar aangegeven eigenschappen. In het bijzonder kan hieruit geen geschiktheid voor een specifiek toepassingsdoeleinde worden afgeleid. Het is daarom de persoonlijke verantwoordelijkheid van iedere gebruiker, de verwerking en geschiktheid van de in dit document beschreven producten telkens zelf voor het beoogde gebruik voorafgaand te testen alsook rekening te houden met de wettelijke randvoorwaarden en de desbetreffende huidige stand van de techniek. Verder verwijzen wij uitdrukkelijk naar de rechtsgeldigheid van onze algemene voorwaarden.

Onze algemene voorwaarden vindt u op onze internetpagina: www.pfleiderer.com