

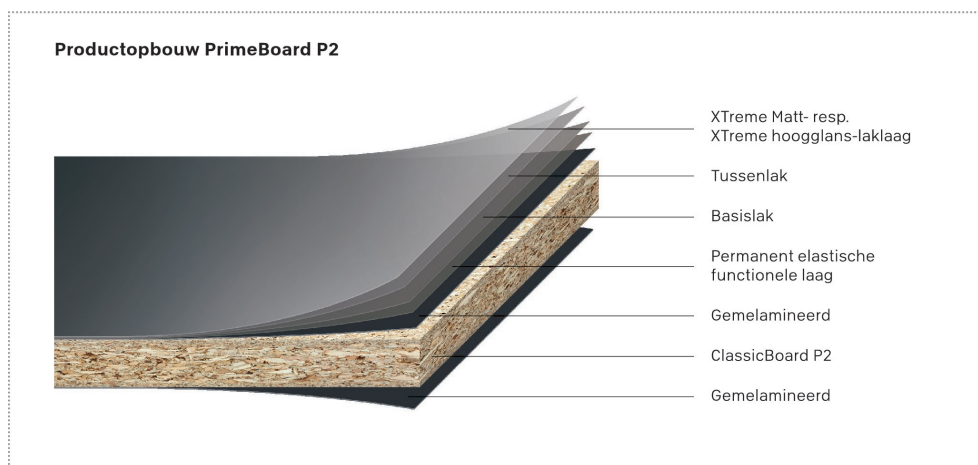
Technisch gegevensblad

PrimeBoard P2

Gemelamineerde spaanplaat met hoogwaardige en innovatieve meerlaagse laklaag bestaande uit een duurzame elastische functionele laag en UV-uithardende acryllakken.

Nieuwe standaards in hoogwaardige gelakte oppervlakken: Edel, maar robuust: met PrimeBoard presenteert Pfleiderer een dragerplaat, die aansprekende lak-optiek, optimale verwerkbaarheid en hoge belastbaarheid met elkaar verbindt.

Of het nu gaat om PrimeBoard XTreme Matt of PrimeBoard XTreme High Gloss: Een innovatieve meerlaagse laktechnologie zorgt voor een hoge kleurstabiliteit en uitstekende materiaaleigenschappen voor een probleemloze verwerking. Dankzij de product- en kleurenkoppeling kan Pfleiderer PrimeBoard veelzijdig en flexibel worden gebruikt en gecombineerd.



Toepassingen



Eigenschappen



Certificaten



Technisch gegevensblad

PrimeBoard P2

Specificatie						Eenheid	Norm
Nominale dikte	10	12	13	16	18	mm	
Lengte	2.800					mm	
Breedte	2.100					mm	
Diktetolerantie	+ 0,5, -0,3					mm	EN 14323
Lengte- en breedtetolerantie	± 5					mm	EN 14323
Vlakheid	≤ 2 ¹⁾					mm/m	EN 14323
Kartelrand	≤ 10					mm	EN 14323
Gemiddelde dichtheid	720 – 640 ²⁾	720 – 640 ²⁾	720 – 640 ²⁾	640 – 620 ²⁾	640 – 620 ²⁾	kg/m ³	EN 323
Buigvastheid	11 ²⁾					N/mm ²	EN 310
Flexural modulus van elasticiteit	1.800 ²⁾	1.800 ²⁾	1.800 ²⁾	1.600 ²⁾	1.600 ²⁾	N/mm ²	EN 310
Treksterkte	0,4 ²⁾	0,4 ²⁾	0,4 ²⁾	0,35 ²⁾	0,35 ²⁾	N/mm ²	EN 319
Formaldehyde-uitstoot	E1 E05					Klasse	
Brandgedrag	D-s2,d0 volgens EN 13986 afhankelijk van de uiteindelijke toepassing (dikte: ≥9 mm/ruwe dichtheid: ≥600 kg/m ³)					Euro-klasse	
Gedrag bij krassen	≥ 3 ³⁾	≥ 3 ³⁾	≥ 3 ³⁾	≥ 2,5 ⁴⁾ ≥ 3 ³⁾	≥ 2,5 ⁴⁾ ≥ 3 ³⁾	N	In de vorm van EN 15186 / Procedure A
Micro krasbestendigheid	1					Klasse	DIN CEN/TS 16611; IHD-W-466 / Procedure A
Snijtest	0					Kernwaarde	EN ISO 2409
Chemische weerstand	1B					Belastingsgroep	DIN 68861-1
Glans van het oppervlak	≤ 5 / 60° ³⁾	≤ 5 / 60° ³⁾	≤ 5 / 60° ³⁾	≥ 90 / 60° ⁴⁾ ≤ 5 / 60° ³⁾	≥ 90 / 60° ⁴⁾ ≤ 5 / 60° ³⁾		EN 13722
Schuurbestendigheid	2B ³⁾	2B ³⁾	2B ³⁾	2B ³⁾ 4)	2B ³⁾ 4)	Belastingsgroep	DIN 68861-2
Lichtechtheid (xenon-booglamp)	min 4 Grijsschaal min 6 Wolblauw schaal						EN 15187
Scheurgevoeligheid	5					Niveau	EN 14323
Gedrag bij droge hitte	7D (70 °C)					Belastingsgroep	DIN 68861-7
Gedrag in vochtige warmte	8B (70 °C)					Belastingsgroep	DIN 68861-8
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.						AMK-MB-009

¹⁾ Bij symmetrische opbouw

²⁾ Basismateriaal

³⁾ XTreme Matt

⁴⁾ XTreme hoogglans

Technisch gegevensblad

PrimeBoard P2

Specificatie					Eenheid	Norm
Nominale dikte	19	22	25	28	mm	
Lengte	2.800				mm	
Breedte	2.100				mm	
Diktetolerantie	+ 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
Gemiddelde dichtheid	640 – 620 ²⁾	620 – 600 ²⁾	620 – 600 ²⁾	600 – 580 ²⁾	kg/m ³	EN 323
Buigvastheid	11 ²⁾	10,5 ²⁾	10,5 ²⁾	9,5 ²⁾	N/mm ²	EN 310
Flexural modulus van elasticiteit	1.600 ²⁾	1.500 ²⁾	1.500 ²⁾	1.350 ²⁾	N/mm ²	EN 310
Treksterkte	0,35 ²⁾	0,3 ²⁾	0,3 ²⁾	0,25 ²⁾	N/mm ²	EN 319
Formaldehyde-uitstoot	E1 E05				Klasse	
Brandgedrag	D-s2,d0 volgens EN 13986 afhankelijk van de uiteindelijke toepassing (dikte: ≥9 mm/ruwe dichtheid: ≥600 kg/m ³)				Euro-klasse	
Gedrag bij krassen	≥ 2,5 ⁴⁾ ≥ 3 ³⁾				N	In de vorm van EN 15186 / Procedure A
Micro krasbestendigheid	1				Klasse	DIN CEN/TS 16611; IHD-W-466 / Procedure A
Snijtest	0				Kernwaarde	EN ISO 2409
Chemische weerstand	1B				Belastingsgroep	DIN 68861-1
Glans van het oppervlak	≥ 90 / 60° ⁴⁾ ≤ 5 / 60° ³⁾					EN 13722
Schuurbestendigheid	2B ^{3) 4)}				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	7D (70 °C)				Belastingsgroep	DIN 68861-7
Gedrag in vochtige warmte	8B (70 °C)				Belastingsgroep	DIN 68861-8
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.					AMK-MB-009

¹⁾ Bij symmetrische opbouw

²⁾ Basismateriaal

³⁾ XTreme Matt

⁴⁾ XTreme hoogglans

Aanvullende informatie

Toepassingsgebieden	• Exclusieve interieur- en projectinrichtingen, woon- en slaapkamermeubilair / schuifdeuren, badkamermeubilair en keukenfronten.
---------------------	--

Technisch gegevensblad

PrimeBoard P2

Basismateriaal	<ul style="list-style-type: none"> • ClassicBoard P2 • Ureumharsgebonden houtspaانplaat type P2 conform EN 312, geschikt voor niet-dragende doeleinden in droge ruimtes.
Lak Decoratieve variëteit	<ul style="list-style-type: none"> • PrimeBoard kan aan één zijde of beide zijden afgewerkt worden met een laklaag. • Decors: zie PrimeBoard-collectie en PrimeBoard Voorraadprogramma
Kwaliteitskenmerken	<ul style="list-style-type: none"> • De belangrijkste kwaliteitskenmerken van PrimeBoard 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).
Productveiligheid	<ul style="list-style-type: none"> • Dit product is in overeenstemming met de REACH-verordening EG 1907/2006 een fabricaat en niet onderworpen aan registratieplicht krachtens artikel 7.
Afstoting	<ul style="list-style-type: none"> • PrimeBoard is ingedeeld in afvalhoutklasse A2. De bekende afvalverwijderingsvoorschriften met betrekking tot materiaal- en energetische recycling zijn van toepassing.
Overige documenten	<ul style="list-style-type: none"> • Reinigings- en onderhoudsinstructies • Informatie over transport, opslag en verwerking

© Copyright 2020 Pfleiderer Deutschland GmbH / Pfleiderer Polska sp. z o.o.

Deze informatie is zeer zorgvuldig opgesteld. Wijzigingen voorbehouden. Druktechnisch afhankelijke 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 productdocumenten uitdrukkelijk geen juridisch bindende toezegging van de daar aangegeven eigenschappen. In het bijzonder kan hieruit geen geschiktheid voor een concreet gebruiksdoeleinde af worden geleid. Het is daarbij de persoonlijke verantwoordelijkheid van de afzonderlijke gebruiker, de verwerking en geschiktheid van de in dit document beschreven producten steeds zelf voor het beoogde gebruik van tevoren te testen, net als de juridische randvoorwaarden en steeds met de actuele stand van de techniek rekening te houden. Verder verwijzen wij uitdrukkelijk naar de geldigheid van onze algemene bedrijfsvoorwaarden.