

Technisch gegevensblad

DecoBoard Echt metaal P2

Ureumharsgebonden houtspaanklaar met aan beide zijden geperst aluminiumfolie.

Toepassingen



Meubel- en interieurinrichting

Eigenschappen



Echt metaal oppervlak

Certificaten



Specificatie				Eenheid	Testnorm
Nominale dikte	16	18	19	mm	
Diktetolerantie	±0,3 voor klasse 1, 2 +0,5/-0,3 voor klasse 3A, 3B, 4 en glanzende oppervlakken			mm	EN 14323
Lengte- en breedtetolerantie	± 5			mm	EN 14323
Vlakheid	≤ 2 ¹⁾			mm/m	EN 14323
Kartelrand	≤ 10			mm	EN 14323
Oppervlaktfouten (Punten)	≤ 2			mm ² /m ²	EN 14323
Oppervlaktfouten (Lengtefouten)	≤ 20			mm/m	EN 14323
Gedrag bij krassen	≤ 1			N	EN 14323
Resistentie tegen vlekken	≥ 3			Niveau	EN 14323
Scheurgevoeligheid	≥ 3			Niveau	EN 14323
Lichtechtheid (xenon-booglamp)	min 4 Grijsschaal				EN 14323
Gemiddelde dichtheid	670 - 650 ²⁾			kg/m ³	EN 323
Grensafwijking van de schijnbare dichtheid	± 10 ²⁾			%	EN 323
Buigvastheid	11 ²⁾			N/mm ²	EN 310
Flexural modulus van elasticiteit	1.600 ²⁾			N/mm ²	EN 310
Dwarstrekvastheid	0,35 ²⁾			N/mm ²	EN 319
Trekvastheid	0,8 ²⁾			N/mm ²	EN 311
Formaldehyde-uitstoot	E1 E05				
Brandgedrag (Euroklasse)	D-s2,d0 volgens EN 13986 afhankelijk van de uiteindelijke toepassing (dikte: ≥ 9 mm / ruwe dichtheid: ≥ 600 kg/m ³)				

¹⁾ Bij symmetrische opbouw

²⁾ Basismateriaal

Technisch gegevensblad

DecoBoard Echt metaal P2

Aanvullende informatie

Toepassingsgebieden	Uitsluitend voor verticaal gebruik in hoogwaardige interieurinrichting, winkel- en beursbouw, voor keuken- en woonmeubels. Echte aluminium oppervlakken zijn niet geschikt voor horizontale en mechanisch belaste toepassingen.
Basismateriaal	- ClassicBoard P2 - Ureumharsgebonden houtspaanplaat type P2 volgens EN 312, geschikt voor niet-dragende doeleinden in droge ruimtes.
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.
Hittebestendigheid	Warmtebronnen (bijv. koffieapparaten, printers, faxapparaten, enz.) mogen geen direct contact met de plaat hebben, omdat er dan scheurtjes kunnen ontstaan door uitdroging. Voor continue blootstelling aan hitte zijn temperaturen tot maximaal 50°C toegestaan. In geval van permanente warmtelasten wijzen wij uitdrukkelijk op het risico van scheurvorming.
Bijzonderheden	- Het echt metalen oppervlak bestaat uit aluminium. Vergeleken met klassieke, met melamine geïmpregneerde decorpapieren kunnen daardoor bepaalde optische oppervlakte-effecten en grotere verschillen qua kleurverbinding optreden alsook kleine onregelmatigheden van het oppervlak en lichte uitdiepingen. Deze eigenschappen zijn geen kwaliteitsgebreken, maar het bewijs ervoor dat het gaat om echte metalen oppervlakken en niet om imitaties. - Merk op, dat metaaloppervlakken met name op kras-, stoot- en slijtvastheid wezenlijk gevoeliger reageren dan melamine-oppervlakken. Ook de chemische resistentie is vergelijkenderwijs lager. - Levering van op maat gezaagde delen niet mogelijk. - Een 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).
Opmerkingen	- FSC-certificering of PEFC-certificering – Op aanvraag verkrijgbaar. - FSC license code: FSC® C011773 - PEFC license code: PEFC/04-32-0828
Verwerkingsvoorschrift	- Verwerking met beschermfolie aangeraden. Vuilinsluitingen en zware of puntige voorwerpen kunnen drukvlekken op het oppervlak veroorzaken. - Let bij een verdere verwerking met beschermingsfolie op de lengte-oriëntatie van het decoroppervlak en de in de lengte lopende stootvoeg van echt metaalfolie bij ca. 1.380 mm (2 banen) bij het formaat 2.800 x 2.070 mm. - Goedkeurzijde op machinetafel bovenliggend. Bramen kunnen met een fijne vijl of schuurpapier worden verwijderd. Voorkoming van bramen door „trekkende snede“ en frezen met laag toerental, indien mogelijk in de synchrone Loop. - Stationaire machines worden aanbevolen. - Dikke en dunne randen zijn geschikt.
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. - Voor 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.

Technisch gegevensblad

DecoBoard Echt metaal P2

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 verantwoording 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