

Technisch gegevensblad

FormBoard P5

Houtspaانplaat type P5 conform DIN EN 312, voor dragende doeleinden en gebruik in vochtige ruimtes, aan beide zijden gemelamineerd.

Toepassingen



Bekistingsbouw

Eigenschappen



Vochtbestendig / vocht-dicht



Dragend

Certificaten



Specificatie			Eenheid	Testnorm
Nominale dikte	17,5	20,5	mm	
Diktetolerantie	±0,3 voor klasse 1, 2 +0,5/-0,3 voor klasse 3A, 3B, 4 en glanzende oppervlakken	±0,5	mm	EN 14323
Lengte- en breedtetolerantie	± 5		mm	EN 14323
Lengte- en breedtetolerantie (gezaagde panelen)	± 2,5		mm	EN 14323
Vlakheid	≤ 2 ¹⁾		mm/m	EN 14323
Kartelrand	≤ 10		mm	EN 14323
Kartelrand (gezaagde panelen)	≤ 3		mm	EN 14323
Oppervlakfouten (Punten)	≤ 2		mm ² /m ²	EN 14323
Oppervlakfouten (Lengtefouten)	≤ 20		mm/m ²	EN 14323
Gedrag bij krassen	≥ 1,5 ²⁾		N	EN 14323
Resistentie tegen vlekken	≥ 3		Niveau	EN 14323
Scheurgevoeligheid	≥ 3		Niveau	EN 14323
Slijtvastheid (unidecors)	3A		Klasse	EN 14323
Slijtvastheid (printdecors)	1		Klasse	EN 14323
Lichtechtheid (xenon-booglamp)	min 4 Grijsschaal			EN 14323
Gemiddelde dichtheid	700 - 660 ³⁾	670 - 650 ³⁾	kg/m ³	EN 323
Buigvastheid	16 ³⁾	14 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Flexural modulus van elasticiteit	2.400 ³⁾	2.150 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Dwarstrekvastheid	0,45 ³⁾	0,4 ³⁾	N/mm ²	EN 319
Dwarse treksterkte na kooktest	0,14 ³⁾	0,12 ³⁾	N/mm ²	EN 1087-1

Technisch gegevensblad

FormBoard P5

Specificatie			Eenheid	Testnorm
Nominale dikte	17,5	20,5	mm	
Uitzetting na wateropslag (24 uur)	10 ³⁾		%	EN 317
Uitzetting na wateropslag (24 uur)	10		%	EN 317
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⁾ Met uitzondering van gladde en matte structuren, zo ook decors met parelmoereffect

³⁾ Basismateriaal

Aanvullende informatie

Productnorm	<ul style="list-style-type: none"> EN 14322
Toepassingsgebieden	<ul style="list-style-type: none"> FormBoard P5 is dankzij de vochtbestendige verlijming uitstekend te gebruiken voor veelvuldig gebruik in de bekistingsbouw. Een speciale impregnering van de toplaag met een gewicht van ca. 160 gram per zijde zorgt ervoor dat het de uitharding van het beton niet beïnvloedt en er een optimaal resultaat wordt bereikt.
Basismateriaal	<ul style="list-style-type: none"> PremiumBoard P5 Houtspaanplaat type P5 conform DIN EN 312, voor dragende doeleinden en gebruik in vochtige ruimtes.
Productveiligheid	<ul style="list-style-type: none"> 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. Het oppervlak is fysiologisch gezien onschadelijk en toegestaan voor het contact met levensmiddelen (conform Verordening (EU) Nr. 10/2011). Wij fabriceren het product zonder toevoeging van halogenen, zware metalen, conserveringsmiddelen, houtbeschermingsmiddelen en organische oplosmiddelen.
Hittebestendigheid	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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

FormBoard P5

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

© Copyright 2023 Pfleiderer Deutschland GmbH

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.