

Technisch gegevensblad

DecoBoard Pyroex P4

Houtspaanplaat type P4 conform DIN EN 312, voor dragende doeleinden en gebruik in droge ruimtes, aan beide zijden gemelamineerd, moeilijk ontvlambaar.

Toepassingen



Brandbeveiliging



Magazijntechniek

Eigenschappen



Antimicrobieel



Antislip



Moeilijk ontvlambaar



Dragend



Bijzonder emissiearm



Certificaten



Specificatie		Eenheid	Testnorm
Nominale dikte	38	mm	
Diktetolerantie	±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
Oppervlaktfouten (Punten)	≤ 2	mm ² /m ²	EN 14323
Oppervlaktfouten (Lengtefouten)	≤ 20	mm/m	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
Slijtvastheid (printdecors met overlay)	3A	Klasse	EN 14323
Lichtechtheid (xenon-booglamp)	min 4 Grijsschaal		EN 14323
Gemiddelde dichtheid	620 - 600 ³⁾	kg/m ³	EN 323
Buigvastheid	g ³⁾	N/mm ²	EN 310
Flexural modulus van elasticiteit	1.500 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Dwarstrekvastheid	0,2 ³⁾	N/mm ²	EN 319

Technisch gegevensblad

DecoBoard Pyroex P4

Specificatie		Eenheid	Testnorm
Nominale dikte	38	mm	
Uitzetting na wateropslag (24 uur)	14 ³⁾	%	EN 317
Formaldehyde-uitstoot	E1 E05		
Brandgedrag (Euroklasse)	B-s1,d0 ⁴⁾		EN 13501-1
Brandgedrag	moeilijk ontvlambaar		

¹⁾ Bij symmetrische opbouw

²⁾ Met uitzondering van gladde en matte structuren, zo ook decors met parelmoereffect

³⁾ Basismateriaal

⁴⁾ DecoBoard Pyroex voldoet aan de aanvullende eisen 'laagste rookontwikkeling' en 'geen brandende fall-off/drop-off' en daarmee aan de hoogste bouwtechnische eisen voor brandvertragende bouwmaterialen volgens EN 13501-1.

Aanvullende informatie

Productnorm	EN 14322
Toepassingsgebieden	DecoBoard Pyroex P4 combineert al de voordelen van een dragende spaanplaat met de extra veiligheid die het biedt in geval van brand. Door de toevoeging van brandvertragende middelen wordt de doorbrandsnelheid van de ruwe spaanplaten gereduceerd, waardoor de brandweerstand wordt verhoogd en een brand in sommige gevallen zelfs kan worden voorkomen. Het is uitermate geschikt om als legplanken in stellingen te gebruiken: DecoBoard Pyroex P4 combineert aan de bovenzijde de structuur Skidproof met de bijzondere productopbouw en bereikt daardoor de slipweerstandwaarde R10 en de AC4-classificatie voor slijtvastheid.
Basismateriaal	- PremiumBoard Pyroex P4 - Houtspaanplaat type P4 conform DIN EN 312, voor dragende doeleinden en gebruik in droge ruimtes, moeilijk ontvlambaar.
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. - 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 organische halogeenverbindingen, zware metalen, conserveringsmiddelen, houtbeschermingsmiddelen en organische oplosmiddelen.
Antimicrobiële werking	Oppervlak met antimicrobiële effect binnen 24 uur voor interieurafwerking – Testmethode JIS Z 2801 / ISO 22196
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	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
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.

Technisch gegevensblad

DecoBoard Pyroex P4

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

© Copyright 2025 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