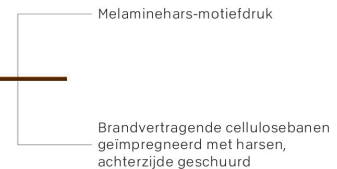


Technisch gegevensblad

Duropal HPL Individual Motiv Pyroex

Met individuele digitale motiefdruk vormgegeven hogedrukkunststofplaat in brandvertragende kwaliteit gebaseerd op EN 438-3:HGF/VGF. De rugzijde is verlijmbaar geschuurd. Onze bekende Individual-collectie: u kunt vanaf 1 stuk bestellen en uw afbeeldingsbestanden kunnen als motief worden toegepast.



Toepassingen



Meubel- en interieurinrichting



Brandbeveiliging



Deuren

Eigenschappen



Design individualiseerbaar



Onderhoudsvriendelijk



Antimicrobieel



Geschikt voor levensmiddelen



Moeilijk ontvlambaar

Certificaten



Specificatie		Eenheid	Testnorm
Nominale dikte	1,2	mm	
Diktetolerantie	± 0,15	mm	EN 438-2
Lengtetolerantie	+ 10	mm	EN 438-2
Breedtetolerantie	+ 10	mm	EN 438-2
Oppervlakfouten	max. 1 ¹⁾ max. 10 ²⁾	mm ² /m ² mm ² /m ²	EN 438-2
Randfouten	max. 20	mm	EN 438-2
Randrechtheid	max. 1,5	mm/m	EN 438-2
Haaksheid	max. 1,5	mm/m	EN 438-2
Vlakheid (lengte)	max. 60	mm/m	EN 438-2
Volumegewicht	min. 1.350	kg/m ³	EN ISO 1183-1
Maatvastheid bij verhoogde temperatuur (in de lengte)	max. 0,55 ³⁾ max. 0,75 ⁴⁾	%	EN 438-2
Maatvastheid bij verhoogde temperatuur (dwars)	max. 1,05 ³⁾ max. 1,25 ⁴⁾	%	EN 438-2
Bestendigheid tegen vochtige hitte, 100 °C (glanzende oppervlakken)	min. 3	Graad	EN 438-2
Bestendigheid tegen vochtige hitte, 100 °C (andere oppervlakken)	min. 3	Graad	EN 438-2
Bestendigheid tegen droge hitte, 160 °C (glanzende oppervlakken)	min. 3	Graad	EN 438-2
Bestendigheid tegen droge hitte, 160 °C (andere oppervlakken)	min. 3	Graad	EN 438-2
Bestendigheid tegen waterdamp (glanzende oppervlakken)	min. 1	Graad	EN 438-2

Technisch gegevensblad

Duropal HPL Individual Motiv Pyroex

Specificatie		Eenheid	Testnorm
Nominale dikte	1,2	mm	
Bestendigheid tegen waterdamp (andere oppervlakken)	min. 1	Graad	EN 438-2
Bestendigheid tegen kokend water (glanzende oppervlakken)	min. 1	Graad	EN 438-2
Bestendigheid tegen kokend water (andere oppervlakken)	min. 1	Graad	EN 438-2
Bestendigheid tegen oppervlakteschuring	min. 50 ⁴⁾ min. 150 ³⁾	U	EN 438-2
Krasbestendigheid (gladde oppervlakken)	min. 1 ⁴⁾ min. 2 ³⁾	Graad	EN 438-2
Krasbestendigheid (gestructureerde oppervlakken)	min. 2 ⁴⁾ min. 3 ³⁾	Graad	EN 438-2
Bestendigheid teg. schokbelasting (kogel m. kleine Diameter)	min. 15 ⁴⁾ min. 20 ³⁾	N	EN 438-2
Resistentie tegen vlekken (groep 1 & 2)	min. 5	Graad	EN 438-2
Resistentie tegen vlekken (groep 3)	min. 4	Graad	EN 438-2
Lichtechtheid (xenonbooglamp)	4-5 Grijschaal		EN 438-2
Brandgedrag	brandvertragend		
Brandgedrag (Euroklasse)	C-s1,d0 ⁵⁾		EN 13501-1
Formaldehyde-emissieklasse	E1 E05		EN 717-1
Latere vervormbaarheid (in de lengte)	Het materiaal is niet geschikt voor postforming.		EN 438-2
Latere vervormbaarheid (dwars)	Het materiaal is niet geschikt voor postforming.		

¹⁾ Vuil, vlekken en soortgelijke oppervlaktfouten

²⁾ Vezels, haren en krassen

³⁾ Classificatie HGF

⁴⁾ Classificatie VGF

⁵⁾ Afhankelijk van het gebruikte basismateriaal en lijm kunnen HPL sandwichpanelen een afwijkende classificatie hebben. Wij raden aan het product Duropal Sandwichpaneel Pyroex te gebruiken.

Aanvullende informatie

Productnorm	<ul style="list-style-type: none"> gebaseerd op EN 438-3
Toepassingsgebieden	<ul style="list-style-type: none"> Overall in de decoratieve interieurinrichting waarin naast de preventieve brandvertragendheid hoge eisen aan de kwaliteit worden gesteld. Voor wandbekledingen, inbouwelementen en projectinrichting in industriële, verkoop-, en directiegebouwen, in vrijetijdsinrichtingen en verzamelplaatsen zoals scholen, sport- en feestzalen, bioscopen, discotheken, hotels, ziekenhuizen en verzorgingsinstellingen.
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). De decoratieve oppervlakken en de materiaalkern bestaan uit papierlagen, die met duroplastische harsen doordrenkt zijn. Deze harden tijdens het productieproces door hitte en hoge druk geheel uit. Ze bouwen een stabiele, resistente en niet reactief materiaal.

Technisch gegevensblad

Duropal HPL Individual Motiv Pyroex

Antimicrobiële werking	<ul style="list-style-type: none"> • Oppervlak met antimicrobiële effect binnen 24 uur voor interieurafwerking – Testmethode JIS Z 2801 / ISO 22196
Bijzonderheden	<ul style="list-style-type: none"> • Afhankelijk van decor en oppervlaktestructuur kunnen vanuit verschillende observatiehoeken van formaatplaat tot formaatplaat lichtelijk verschillende optische indrukken van het oppervlak ontstaan. Dit is productietechnisch bepaald en vormt geen kwaliteitsgebrek. • Bij intensieve effen decors, vooral in het rode gamma, kan onder bepaalde omstandigheden uitloging van kleuropigmenten optreden. Het is dus mogelijk dat kleuropigmenten tijdens het impregneren van het decorpapier niet door het hars worden gebonden en slechts oppervlakkig op het impregnaat worden afgezet en zich dus direct op het oppervlak bevinden. Als vervolgens wordt gereinigd, kan een lichte verkleuring van de reinigingsdoeken worden waargenomen. Dit is met name het geval wanneer reinigingsmiddelen op basis van oplosmiddelen worden gebruikt. Dit is geen defect aan het product. • Maximaal motief per plaat incl. overmaat 2.750 x 2.030 mm. Grotere motieven kunnen naast elkaar geplaatst worden. • Het motief parallel aan de plaatzijde afdrucken is uit productietechnische gronden niet mogelijk. • Bij herdrukken kunnen kleurafwijkingen optreden. • Levering van op maat gezaagde delen niet mogelijk. • Levering standaard zonder beschermfolie. • Merk op, dat laminaten met digitale druk op basis van hun materiaalsamenstelling wat harder en droger zijn dan klassieke laminaten. • De classificatie HGP, HGS resp. HGF wordt uitsluitend met de door ons voor horizontale toepassingen aanbevolen oppervlakstructuren bereikt. De vereisten van de classificatie VGP, VGS resp. VGF worden door alle oppervlakstructuren aangehouden. Verneem in onze verkoopdocumenten, welke structuren voor dit product beschikbaar zijn.
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. • Vooral 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 2024 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