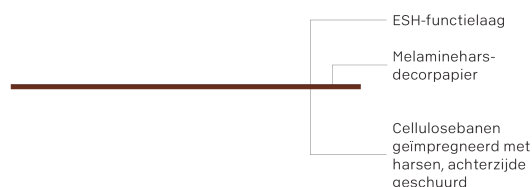


Technisch gegevensblad

Duropol XTreme

Decoratieve hogedrukkunststofplaat in postforming-kwaliteit in navolging van EN 438-3:HGP/VGP, met duurzaam, elektronenstraal gehard oppervlak en geschuurde rugzijde.

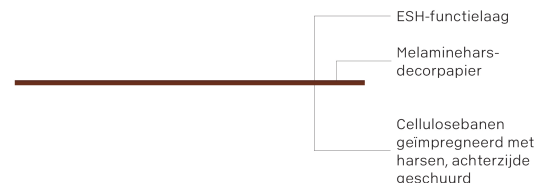


Specificatie			Eenheid	Norm
Nominale dikte	0,6	0,8	mm	
Diktetolerantie	± 0,1		mm	EN 438-2:2016
Lengtetolerantie	+ 10		mm	EN 438-2:2016
Breedtetolerantie	+ 10		mm	EN 438-2:2016
Oppervlakfouten	max. 1 ¹⁾ max. 10 ²⁾		mm ² /m ² mm/m ²	EN 438-3:2016
Randfouten	max. 20		mm	EN 438-3:2016
Randrechtheid	max. 1,5		mm/m	EN 438-2:2016
Haaksheid	max. 1,5		mm/m	EN 438-2:2016
Vlakheid	max. 60		mm/m	EN 438-2:2016
Volumegegewicht	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 438-2:2016
Maatvastheid bij verhoogde temperatuur (dwars)	max. 1,05 ³⁾ max. 1,25 ⁴⁾		%	EN 438-2:2016
Bestendigheid tegen vochtige hitte, 100 °C (gladde oppervlakken)	min. 3		Graad	EN 438-2:2016
Bestendigheid tegen vochtige hitte, 160 °C (gladde oppervlakken)	min. 3		Graad	EN 438-2:2016
Bestendigheid tegen waterdamp (gladde oppervlakken)	min. 3		Graad	EN 438-2:2016
Bestendigheid tegen kokend water (gladde oppervlakken)	min. 3		Graad	EN 438-2:2016
Bestendigheid tegen oppervlakteschuring	min. 50 ⁴⁾ min. 150 ³⁾		U	EN 438-2:2016
Krasbestendigheid (gladde oppervlakken)	min. 3 ³⁾ ⁴⁾		Graad	EN 438-2:2016
Bestendigheid teg. schokbelasting (kogel m. kleine Diameter)	min. 15 ⁴⁾ min. 20 ³⁾		N	EN 438-2:2016
Ongevoeligheid voor vlekken (groep 1 & 2)	min. 5		Graad	EN 438-2:2016
Ongevoeligheid voor vlekken (groep 3)	min. 4		Graad	EN 438-2:2016
Lichtechtheid (xenonbooglamp)	4-5 Grijsschaal			EN 438-2:2016
Brandverloop	normaal ontvlambaar			
Brandgedrag (Euroklasse)	D-s2,d0 of minder in combinatie met normale c.q. licht ontvlambare basismaterialen.			EN 13501-1, CWFT conform 2003/593/EG
Formaldehyde-emissieklasse	E1			EN 717-1
Latere vervormbaarheid (in de lengte)	min. 10 x t ⁵⁾			EN 438-2:2016
Latere vervormbaarheid (dwars)	Niet vastgelegd, eigen onderzoek vereist.			EN 438-2:2016

Technisch gegevensblad

Duropol XTreme

Decoratieve hogedrukkunststofplaat in postforming-kwaliteit in navolging van EN 438-3:HGP/VGP, met duurzaam, elektronenstraal gehard oppervlak en geschuurde rugzijde.



- 1) Vuil, vlekken en soortgelijke oppervlakfouten
 2) Vezels, haren en krassen
 3) Classificatie HGP
 4) Classificatie VGP
 5) t = nominale dikte van het laminaat

Aanvullende informatie

Productnorm	in navolging van EN 438-3
Toepassingsgebieden	Attractief oppervlakmateriaal, geschikt voor oppervlak- en randtoepassingen, dat de hoge prestatie-eigenschappen van de reeds bekende Duropol HPL-producten bezit. Duropol XTreme kan zowel verticaal als horizontaal worden verwerkt.
Productveiligheid	- Het oppervlak is fysiologisch gezien onschadelijk en toegestaan voor het contact met levensmiddelen (conform Verordening (EU) Nr. 10/2011). - Het product fabriceren wij zonder toevoeging van halogenen, zware metalen, conserveringsmiddelen, houtbeschermingsmiddelen en organische oplosmiddelen. - Dit product is in overeenstemming met de REACH-verordening EG 1907/2006 een fabricaat en niet onderworpen aan registratieplicht krachtens artikel 7.
Bijzonderheden	- FSC®-certificering (license code: FSC-C011773) of PEFC-certificering (license code: PEFC/04-32-0828) - Op aanvraag verkrijgbaar. - Decors zie Duropol XTreme HPL-magazijncollectie. Overige decors op aanvraag mogelijk. - Afhankelijk van het concrete toepassingsgebied, de ruimtelijke lichtverhoudingen en het decor kunnen op basis van een geringe oriëntatie van het ESH-oppervlak speciale optische effecten optreden. Dit is productietechnisch bepaald en vormt geen kwaliteitsgebrek. - Ter voorkoming van mogelijke esthetische en optische invloeden adviseren wij de op de beschermfolie van het product aangegeven oriëntatie van de platen - met name bij toepassingen op grote oppervlakken - dringend in acht te nemen. - Hoe gladder de structuur en hoe donkerder het decor is, des te vlekgevoeliger is het oppervlak. - Duropol XTreme voorkomt geen krassen, maar maakt wel horizontaal gebruik mogelijk. Bij donkere decors kunnen mechanische effecten op het oppervlak echter leiden tot een meer contrastintensieve optische waarneming. Ongeacht het decor dienen gebruikers zelf vooraf een test uit te voeren. Wij adviseren ongeacht het decor altijd een zelfbeoordeling te doen voor waar het voor wordt toegepast.

© Copyright 2019 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.