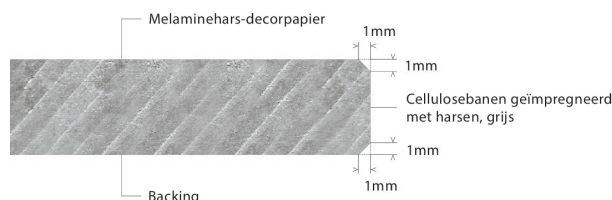


Technisch gegevensblad

Duropal Compact Werkblad, grijze kern

Compact hogedrukkunststofplaat met een- resp. tweezijdig bewerkte lengtezijde in standaardkwaliteit volgens EN 438-9:BCS om als werkblad te gebruiken. Met homogeen grijze kern, eenzijdig decoratieve melamineharsoppervlak en backing.



Toepassingen



Meubel- en interieurinrichting

Eigenschappen



Onderhoudsvriendelijk



Antimicrobieel



Geschikt voor levensmiddelen



Vochtbestendig / vocht-dicht



Stootvast



Bijzonder emissiearm

Certificaten



Specificatie			Eenheid	Testnorm
Nominale dikte	12	12	mm	
Lengte	4.100	4.100	mm	
Breedte	640	950	mm	
Uitvoering voorkant	afgeschuind			
Uitvoering achterkant	gefreesd	afgeschuind		
Diktetolerantie	± 0,8		mm	EN 438-2
Lengtetolerantie	+ 10		mm	EN 438-2
Breedtetolerantie	± 0,6	± 0,8	mm	EN 13894-1
Randbewerkingstolerantie	± 0,2		mm	
Oppervlakfouten (productbovenzijde / gebruiksvlak)	max. 1 ¹⁾ max. 10 ²⁾		mm ² /m ² mm/m ²	EN 438-9
Oppervlakfouten (structuur CM)	De behandeling van de platen en het dagelijkse gebruik kunnen tot het polijsten van de structuurpunten leiden; dit is vooral bij de donkerdere decors zichtbaar.			
Randfouten (koprand)	max. 3		mm	EN 438-9
Randrechtheid	± 0,5		mm/m	EN 13894-1
Haaksheid	max. 2		mm/m	EN 13894-1
Vlakheid	max. 5		mm/m	EN 438-2
Volumegegewicht	min. 1.400		kg/m ³	EN ISO 1183-1
Buigvastheid	min. 80		MPa	EN ISO 178
Buigmodule	min. 9.000		MPa	EN ISO 178
Gevoeligheid voor spanningscheuren	min. 3 ³⁾ min. 4 ⁴⁾		Graad	EN 438-2
Maatvastheid bij verhoogde temperatuur (in de lengte)	max. 0,5		%	EN 438-2
Maatvastheid bij verhoogde temperatuur (dwars)	max. 0,8		%	EN 438-2

Technisch gegevensblad

Duropol Compact Werkblad, grijze kern

Specificatie			Eenheid	Testnorm
Nominale dikte	12	12	mm	
Lengte	4.100	4.100	mm	
Breedte	640	950	mm	
Bestendigheid tegen droge hitte, 160 °C (andere oppervlakken)	min. 4		Graad	EN 438-2
Bestendigheid tegen waterdamp (andere oppervlakken)	min. 4		Graad	EN 438-2
Bestendigheid tegen kokend water (andere oppervlakken)	min. 4		Graad	EN 438-2
Bestendigheid tegen kokend water (rand)	min. 3		Graad	EN 438-2
Bestendigheid tegen kokend water	max. 3 ⁵⁾ max. 4 ⁶⁾		%	EN 438-2
Bestendigheid tegen oppervlakteschuring	min. 150		U	EN 438-2
Krasbestendigheid (andere oppervlakken)	min. 3		Graad	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)	min 4 Grijsschaal ⁴⁾ min. 3 Grijsschaal ³⁾			EN 438-2
Brandgedrag	normaal ontvlambaar			
Brandgedrag (Euroklasse)	D-s2,d0			EN 13501-1, CWFT conform 2003/593/EG
Formaldehyde-emissieklasse	E1 E05			EN 717-1

¹⁾ Vuil, vlekken en soortgelijke oppervlakfouten

²⁾ Vezels, haren en krassen

³⁾ Rand/kern

⁴⁾ Interfaceoppervlak

⁵⁾ Massatoename

⁶⁾ Diktetoename

Aanvullende informatie

Productnorm	• EN 438-9
Toepassingsgebieden	• In alle particuliere en openbare binnentoepassingen waar bijzondere robuustheid, duurzaamheid en een hoge mate aan hygiëne aan het Duropol Compact Werkblad is vereist, bijv. in hotels en restaurants, winkelinrichtingen, sanitaire ruimtes, scholen, sportfaciliteiten en badkamers.
Basismateriaal	• Compacte kunststofplaat grijs • Homogeen grijs door en doorgekleurde, massieve compacte kunststofkern, stootvast en vochtbestendig voor toepassingen met hoge belastingen.
Productveiligheid	• 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. • 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 halogenen, zware metalen, conserveringsmiddelen, houtbeschermingsmiddelen en organische oplosmiddelen.

Technisch gegevensblad

Duropal Compact Werkblad, grijze kern

Verpakkingstechniek	<ul style="list-style-type: none"> De levering van Duropal Compact Werkbladen gebeurt uitsluitend in afzonderlijke kartonnen verpakkingen. De productbovenzijde/het gebruiksvlak is in de fabriek gemarkeerd. De verpakking gebeurt als colli. Duropal Compact Werkblad, grijze kern wordt niet met beschermfolie geleverd.
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. Met name bij toepassingen op grote oppervlakken wordt aanbevolen, bij verdere verwerking en inbouw op de kleur- en structuurhomogeniteit van de te gebruiken platen en het voorbereide materiaal te letten en het materiaal met inachtneming van het type productie te verwerken. Hoe gladder de structuur en hoe donkerder het decor is, des te vlekgevoeliger is het oppervlak. Kernkleur: vergelijkbaar U12188 Door de grijze materiaalkern zijn kleine decorafwijkingen van andere producten onvermijdelijk. Door productieredenen kunnen er kleine kleurverschillen in de grijze materiaalkern optreden. Op basis van de materiaalkern zijn Duropal Compact Werkbladen met grijze kern iets harder en brosser dan de Compact Werkbladen met zwarte materiaalkern en vertonen daarom bij klimaatschommelingen een sterker vervormingsgedrag. Decor-structuur-combinatie voorkant = decor-structuur-combinatie achterkant Door de bewerking (afschuinen, schuren en zagen) kunnen kleine kleurverschillen in de gekleurde materiaalkern optreden. Het vervolgens oliën (met geschikte bakolie) van de bewerkte rand kan bewerkings- en slijtagesporen verminderen. Houd er rekening mee dat er bij dagelijks gebruik polijstplekken, krassen en glimmende plekken kunnen ontstaan als gevolg van mechanische belasting, die vooral zichtbaar zijn in donkere decors. Dit is geen kwaliteitsgebrek of een beperking van de bruikbaarheid. Het is eerder een weerspiegeling van de natuurlijke veroudering van het oppervlak. Het product voldoet aan alle eisen van EN 438. Uitgebreide accessoires voor ons werkbladassortiment vindt u op www.pfleiderer.com.
Opmerkingen	<ul style="list-style-type: none"> Met PEFC-certificering. 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.

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.