

INSPIRATIONS  
CLOSE TO YOU

# ROBUUSTE MATERIALEN

VOOR GEBRUIK IN VOCHTIGE  
OMGEVINGEN. AANSPREKEND DESIGN.

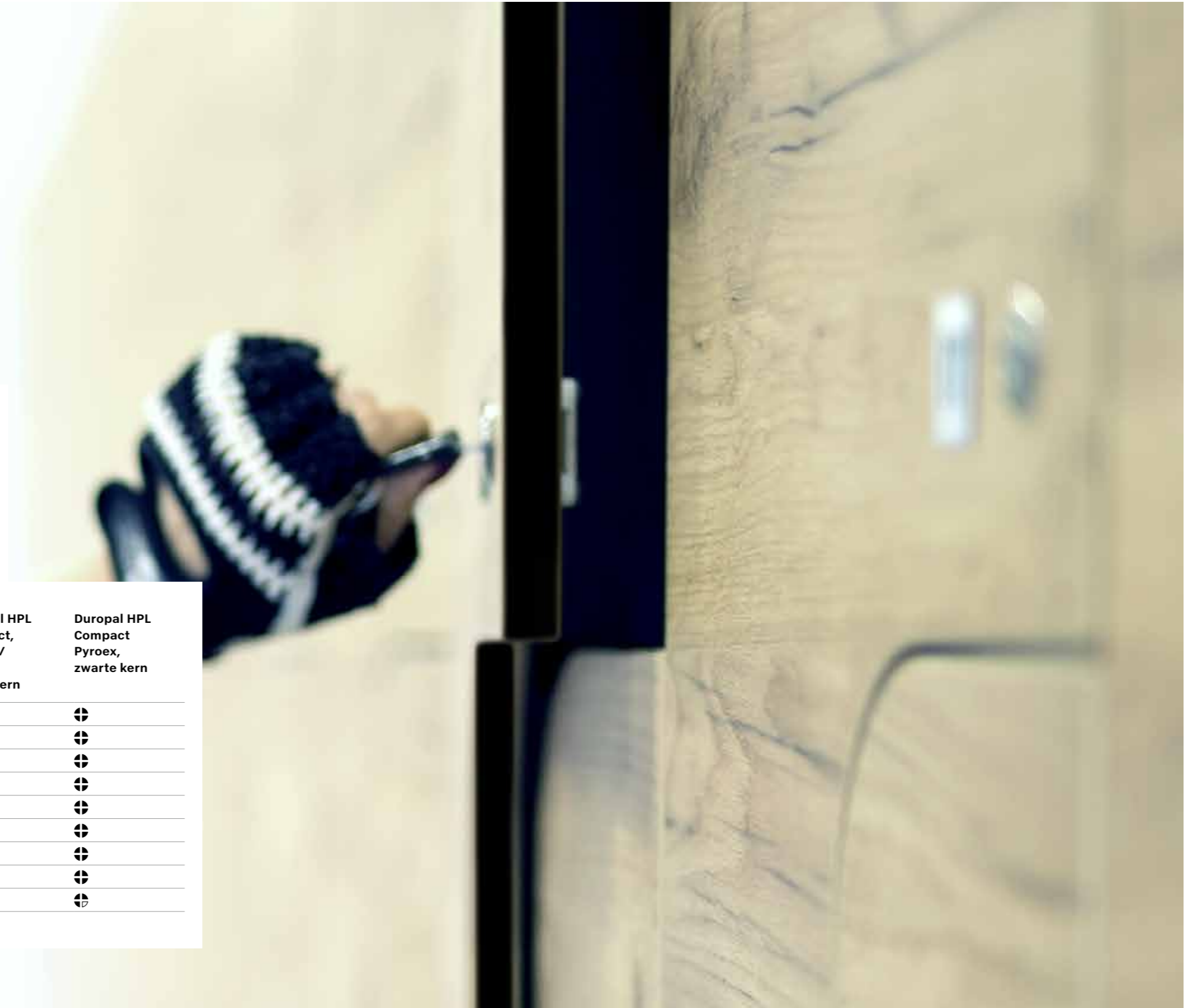
DUROPAL

thermopal

 PFLEIDERER

## DEZE PLATEN ZIJN BESTAND TEGEN ALLE UITDAGINGEN

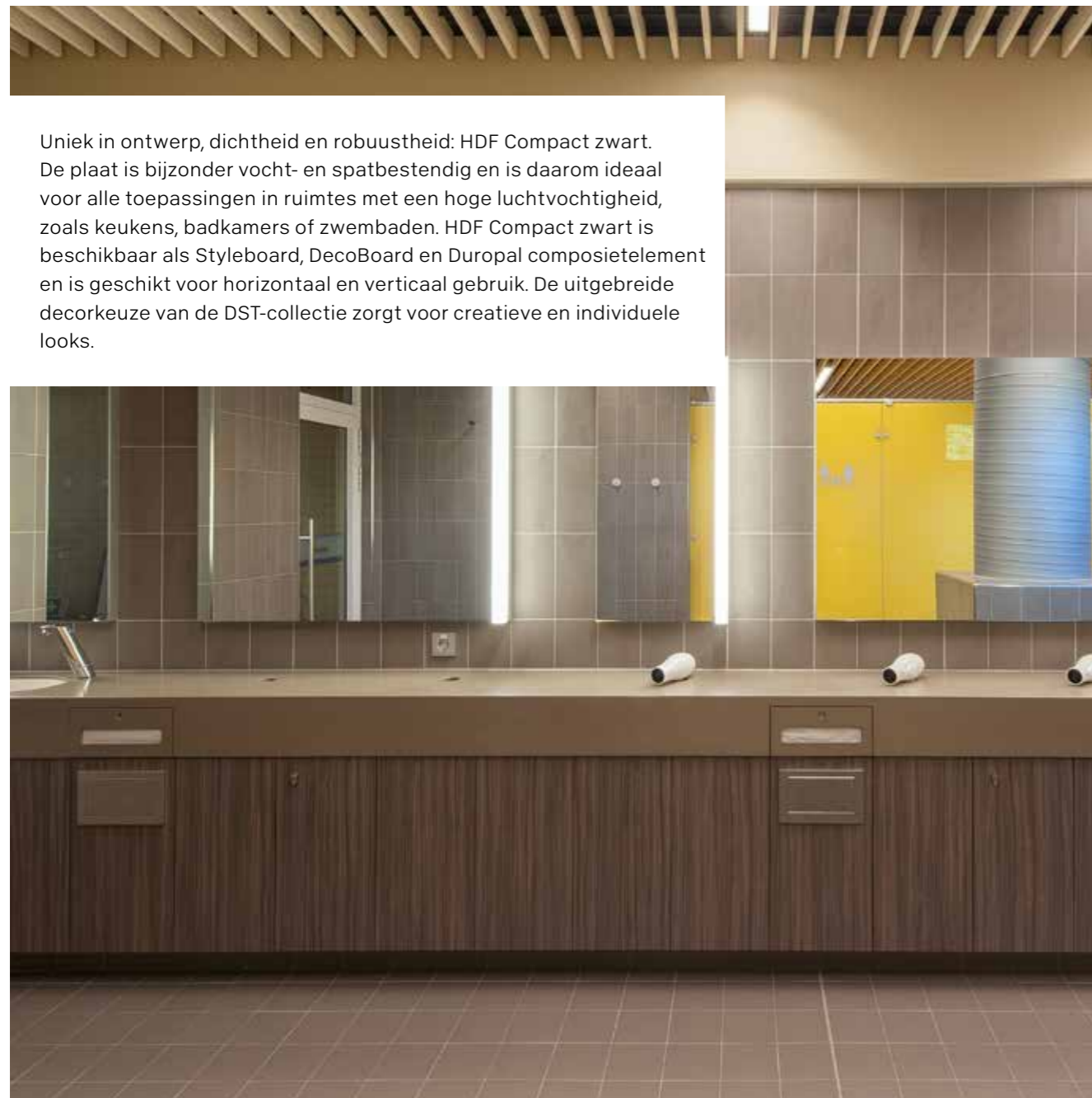
In de publieke en semi-publieke sector, waar veel publiek verkeer is en speciale klimatologische omstandigheden zijn, zijn materialen nodig die hierop toegerust zijn. Pfliederer heeft speciaal voor dit doel extreem duurzame producten ontwikkeld, ideaal voor gebruik in een breed scala van gebieden: horeca, natte ruimtes, sanitaire voorzieningen, kleedkamers, beurzen en scheepsbouw, meubels, winkel- en interieurontwerp, architectuur en tentoonstellingsruimtes.



Product / eigenschappen	StyleBoard HDF Compact black	DecoBoard HDF Compact black	Duopal Sandwichpaneel HDF Compact black	Duopal HPL Compact, zwarte / witte / grijze kern	Duopal HPL Compact Pyroex, zwarte kern
Aanbevolen voor verticale toepassingen	+	+	+	+	+
Aanbevolen voor horizontale toepassingen		+	+	+	+
Makkelijk schoon te maken		+	+	+	+
Diversiteit in decor en structuur		+	+	+	+
Vochtbestendig / vocht dicht	+	+	+	+	+
Stootvast	+	+	+	+	+
Makkelijk schoon te maken oppervlak		+	+	+	+
Voedselveilig oppervlak		+	+	+	+
Eenvoudige verwerking	+	+	+	+	+

## HDF COMPACT BLACK

- Slijt-, kras- en stootvast
- Vocht- en spatbestendig
- Geschikt als composietelement voor horizontaal gebruik
- Als DecoBoard en composietelement hygiënisch, gemakkelijk schoon te maken en voedselveilig
- Alle oppervlakte-eigenschappen volgens EN 438 en EN 14322



Uniek in ontwerp, dichtheid en robuustheid: HDF Compact zwart. De plaat is bijzonder vocht- en spatbestendig en is daarom ideaal voor alle toepassingen in ruimtes met een hoge luchtvochtigheid, zoals keukens, badkamers of zwembaden. HDF Compact zwart is beschikbaar als Styleboard, DecoBoard en Duropal composietelement en is geschikt voor horizontaal en verticaal gebruik. De uitgebreide decorkeuze van de DST-collectie zorgt voor creatieve en individuele looks.

Freizeitbad CaLevornia, Leverkusen © Peter Frese

## StyleBoard HDF Compact black

Sterk gecompriëerde, sterk gereduceerde en zwart geverfde vezelplaat met een homogene structuur en een goede stabiliteit.



### TOEPASSINGSGBIEDEN

Wanneer de luchtvochtigheid soms hoog is en het vochtgehalte dus hoger, zoals in badkamers of keukens, is de StyleBoard HDF Compact zwart de juiste keuze voor de meubelbouw, wandbekleding of scheidingswandelementen. Dankzij een speciale formulering heeft deze plaatsoort zeer lage zwellingswaarden en is hij uitermate geschikt voor hoogwaardige meubels en interieurinrichting.



### PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Brandgedrag	D-s2,d0 volgens EN 13986 afhankelijk van de uiteindelijke toepassing (dikte: $\geq 9$ mm/ruwe dichtheid: $\geq 600$ kg/m <sup>3</sup> )
Formaldehyde-emissieklasse	E1 Aan de vereisten van "CARB Phase 2" en "TSCA Title VI" is voldaan
Opmerking	Naar wens is met PEFC™- of FSC® (license code: FSC-C011773)-certificering leverbaar.



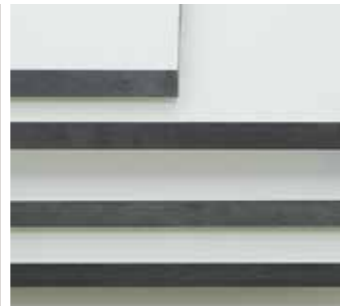
Formaat in mm		
Lengte	Breedte	Dikte
2.800	2.070	8   12



Overige informatie en technische gegevens op [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com).

## DecoBoard HDF Compact black

Hoge densiteit, vochtbestendige en zwart ingeleurde vezelplaat met een homogene structuur en decoratieve toplaag aan beide zijden.



### TOEPASSINGSGBIEDEN

Aanbevolen voor interieurs. Designgerichte en constructieve interieurs, interieurs in vochtige ruimtes en scheidingswanden, meubels en winkelinrichting, projecten, beursbouw, scheepsinterieur, hotels en openbare voorzieningen.

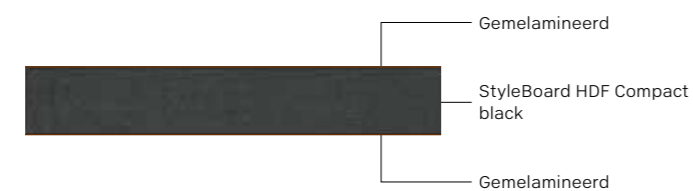


### PRODUCTEIGENSCHAPPEN



Productnorm	EN 14322
Basismateriaal	StyleBoard HDF Compact black Sterk gecomprieeerde, sterk gereduceerde en zwart geverfde vezelplaat met een homogene structuur en een goede stabiliteit.
Brandgedrag	E (EN 13501-1)
Formaldehyde-emissieklasse	E1 Aan de vereisten van "CARB Phase 2" en "TSCA Title VI" is voldaan

Formaat in mm		Dikte in mm	Structuren
Lengte	Breedte		
2.800	2.100	8   12	AH   MO   MP   NW   RU   VV



## Duropal Sandwichpaneel HDF Compact black

Verbindingselement van een sterk samengeperste vochtvertragende vezelplaat met een homogene opbouw en aan beide zijden afgewerkt met Duropal HPL resp. Duropal HPL Metallic.



### TOEPASSINGSGBIEDEN

Decoratieve, vochtremmende elementen in de meubel- en interieurbouw waarvoor een homogeen dragermateriaal met de beste randkwaliteit - te profileren en te lakken - nodig is: bijv. meubelbouw, winkelinrichting en interieurinrichting.

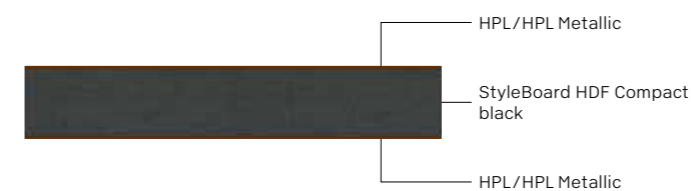


### PRODUCTEIGENSCHAPPEN



Productnorm	EN 13894-1
Basismateriaal	StyleBoard HDF Compact black Sterk gecomprieeerde, sterk gereduceerde en zwart geverfde vezelplaat met een homogene structuur en een goede stabiliteit.
Brandgedrag	Normaal ontvlambaar
Formaldehyde-emissieklasse	E1 Aan de vereisten van "CARB Phase 2" en "TSCA Title VI" is voldaan

Formaat in mm		Dikte in mm	Structuren
Lengte	Breedte		
2.800	2.070	9,6   13,6	AH   CR   CW   HG   LI   ME   ML   MO   MP   NW   RU   RX   SD   SM   SX   VV



## DUROPAL HPL COMPACT

- Zelfdragende compacte kunststofplaten
- Hygiënisch, makkelijk te onderhouden, geschikt voor levensmiddelen
- Ideaal voor toepassingsgebieden waar hoge belastingseisen aan gesteld worden



De perfecte plaat voor bijzondere meubels en interieurconcepten, waar speciale eisen worden gesteld aan robuustheid en esthetiek, maar ook aan hygiëne: in de residentiële en commerciële sector, in vrijetijds- en wellnessfaciliteiten, in winkelontwerp, in de gastronomie en in vochtige en natte ruimtes. Het materiaal is geschikt voor open edge-oplossingen en voor individuele 3D-effecten. Nogmaals, de DST-collectie biedt een rijke selectie aan creatieve en individuele decors.

## Duropal HPL Compact, witte kern

Compacte hogedrukkunststofplaat in standaardkwaliteit conform EN 438-9:BCS.  
Met homogene wit gekleurde kern en aan beide zijden een decoratief melamineharsoppervlak.



### TOEPASSINGSGBIEDEN

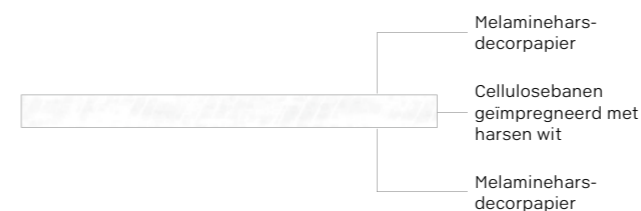
Voor bijzondere meubel- en interieurconcepten in de woon- en projectensector, in recreatie- en wellnessinrichtingen, in shopdesign, in de horeca, in vochtige en natte ruimtes waar speciale robuustheid, duurzaamheid en een hoge mate van hygiëne vereist zijn, inclusief de esthetiek van het materiaal. Het materiaal is geschikt voor open-rand-oplossingen en gravures voor individuele 3D-effecten.



### PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Productnorm	EN 438-9
Basismateriaal	Compacte kunststofplaat wit Homogeen wit door en doorgekleurde, massieve compacte kunststofkern, stootvast en vochtbestendig voor toepassingen met hoge belastingen.
Brandgedrag	Normaal ontvlambaar D-s2,d0 (EN 13501-1, CWFT conform 2003/593/EG): 2.800 x 2.070 x 6 – 15 mm, 4.100 x 1.300 x 6 – 15 mm
Formaldehyde-emissieklasse	E1 (EN 717-1)
Volumegewicht	Min. 1.400 kg/m <sup>3</sup> (EN ISO 1183-1)
Opmerking	Ook in antibacteriële kwaliteit – met Duropal microPLUS® (bij breedte 1.300 mm).

Formaat in mm		Dikte in mm	Structuren
Lengte	Breedte		
2.800	2.070	2   3   4   5   6   7   8   9   10   12   13   15	HG   MO   MP   SM   VV
4.100	1.300	4   5   6   7   8   9   10   11   12	CM   GR   MP   RC   TC   VV
4.100	1.300	13   15	CM   MP   TC   VV



## Duropal HPL Compact, grijze kern

Compact hogedrukplaminaat in standaardkwaliteit conform EN 438-9:BCS.  
Met homogene grijze kern en aan beide zijden decoratief melamineharsoppervlak.



## Duropal HPL Compact, zwarte kern

Compact hogedrukplaminaat in standaardkwaliteit conform EN 438-4:CGS.  
Met homogene zwarte kern en aan beide zijden decoratief melamineharsoppervlak.



### TOEPASSINGSGBIEDEN

Voor bijzondere meubel- en interieurconcepten in de woon- en projectsector, in recreatie- en wellnessinrichtingen, in shopdesign, in de horeca, in vochtige en natte ruimtes waar speciale robuustheid, duurzaamheid en een hoge mate van hygiëne vereist zijn, inclusief de esthetiek van het materiaal. Het materiaal is geschikt voor open-rand-oplossingen en gravures voor individuele 3D-effecten.

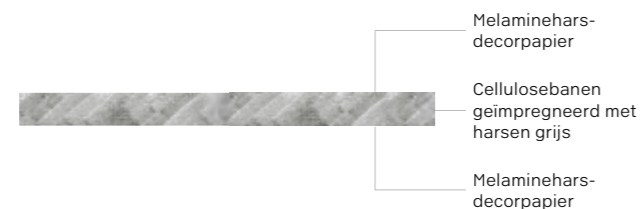


### PRODUCTEIGENSCHAPPEN



Productnorm	EN 438-9
Basismateriaal	Compacte kunststofplaat grijs Homogeen grijs door en doorgekleurde, massieve compacte kunststofkern, stootvast en vochtbestendig voor toepassingen met hoge belastingen.
Brandgedrag	Normaal ontvlambaar D-s2,d0 (EN 13501-1, CWFT conform 2003/593/EG): 4.100 x 1.300 x 6 – 13 mm
Formaldehyde-emissieklasse	E1 (EN 717-1)
Volumegewicht	Min. 1.400 kg/m <sup>3</sup> (EN ISO 1183-1)
Opmerking	Ook in antibacteriële kwaliteit – met Duropal microPLUS®.

Formaat in mm	Dikte in mm	Structuren
Lengte	Breedte	
4.100	1.300	4   5   6   7   8   9   10   11   12
4.100	1.300	13
		CM   GR   MP   RC   TC   VV
		CM   MP   TC   VV



Overige informatie en technische gegevens op [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com).

### TOEPASSINGSGBIEDEN

Voor bijzondere meubel- en interieurconcepten in de woon- en projectsector, in recreatie- en wellnessinrichtingen, in shopdesign, in de horeca, in vochtige en natte ruimtes waar speciale robuustheid, duurzaamheid en een hoge mate van hygiëne vereist zijn, inclusief de esthetiek van het materiaal. Het materiaal is geschikt voor open-rand-oplossingen en gravures voor individuele 3D-effecten.



### PRODUCTEIGENSCHAPPEN



Productnorm	EN 438-4
Basismateriaal	Compacte kunststofplaat zwart Massieve, zwart gekleurde compacte kunststofkern, stootvast en vochtbestendig voor toepassingen met hoge belasting.
Brandgedrag	Normaal ontvlambaar D-s2,d0 (EN 13501-1, CWFT conform 2003/593/EG): 2.800 x 1.860 x 6 – 15 mm, 2.800 x 2.070 x 6 – 15 mm, 4.100 x 1.300 x 6 – 15 mm, 5.600 x 2.070 x 6 – 15 mm
CE-categorie	EN 438-7:2005 Compacte panelen voor wand- en plafondbekleding (inclusief verlaagde plafonds)
Formaldehyde-emissieklasse	E1 (EN 717-1)
Volumegewicht	Min. 1.350 kg/m <sup>3</sup> (EN ISO 1183-1)
Opmerking	Ook in antibacteriële kwaliteit – met Duropal microPLUS® (bij breedte 1.300 mm).

Formaat in mm	Dikte in mm	Structuren
Lengte	Breedte	
2.800	1.860	2   3   4   5   6   7   8   9   10   12   13   15
2.800	2.070	2   3   4   5   6   7   8   9   10   12   13   15
4.100	1.300	2   3   4   5   6   7   8   9   10   11   12   13   15
5.600	2.070	2   3   4   5   6   7   8   9   10   12   13   15
		HG   MO   MP   SM   VV
		HG   MO   MP   SM   VV
		CM   GR   MP   RC   TC   VV
		HG   MP   VV



Overige informatie en technische gegevens op [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com).

## Duropal HPL Compact Pyroex, zwarte kern

Compact hogedrukplaminaat in vlamvertragende kwaliteit conform EN 438-4:CGF.  
Met homogene zwarte kern en aan beide zijden decoratief melamineharsoppervlak.



### TOEPASSINGSGBIEDEN

Preventieve brandwerendheid in de interieurinrichting, voor vochtige en natte ruimtes en overall waar een bijzondere robuustheid van het materiaal vereist wordt. Voorbeelden hiervan zijn wandbescherming, maar ook voor meubel- en inbouwelementen, in het bijzonder wanneer met betrekking tot brandwerendheid in geringe materiaaldoorsnedes of open randoplossingen gerealiseerd moet worden.



### PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Productnorm	EN 438-4
Basismateriaal	Moeilijk ontvlambare compacte kunststof, zwart Massieve, zwart gekleurde compacte kunststofkern, geschikt voor hoogbelaste toepassingen, die aan die onderhevig zijn aan eisen voor brandwerendheid.
Brandgedrag	Brandvertragend C-s2,d0 (EN 13501-1): 2.800 x 2.070 x 2 – 7 mm, 5.600 x 2.070 x 2 – 7 mm B-s1,d0 (EN 13501-1): 2.800 x 2.070 x 8 – 15 mm, 5.600 x 2.070 x 8 – 15 mm
CE-categorie	EN 438-7:2005 Compacte panelen voor wand- en plafondbekleding (inclusief verlaagde plafonds)
Formaldehyde-emissieklasse	E1 (EN 717-1)
Volumegewicht	Min. 1.350 kg/m <sup>3</sup> (EN ISO 1183-1)

Formaat in mm		Dikte in mm	Structuren
Lengte	Breedte		
2.800	2.070	2   3   4   5   6   7   8   9   10   12   13   15	HG   MO   MP   SM   VV
5.600	2.070	2   3   4   5   6   7   8   9   10   12   13   15	HG   MP   VV



Overige informatie en technische gegevens op [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com).

Hotel Mercure, Heilbronn,  
© Werner Huthmacher



Mavericks  
Restaurant,  
Berlin,  
© Vienna  
House



Kastner&Öhler, Ried, © Architekt Blocher Blocher Partners,  
Fotograaf Fabian Hild



Hotel Mercure, Heilbronn, © Werner Huthmacher

De Pfleiderer Groep is een toonaangevende producent van houtproducten in Europa met een jaaromzet van **ongeveer 1 miljard euro** en ongeveer **3.500 medewerkers**. Het bedrijf heeft zijn hoofdkantoor in **Wrocław (Polen)** en **Neumarkt i.d.OPf. (Duitsland)**. Pfleiderer heeft negen productielocaties in Duitsland en Polen en verkoopkantoren in Engeland, Nederland, Zwitserland, Roemenië en Frankrijk.

De Pfleiderer Groep biedt een compleet gamma producten en diensten aan met een focus op de interieurbouw, keuken- en bureaumeubelindustrie, scheepsvaartinrichtingen en deurenindustrie. Pfleiderer bundelt de productlijnen van Duropal en Thermopal onder de overkoepelende merknaam Pfleiderer en is partner van industrie, handel, designers, retailers en architecten. De Pfleiderer Groep **is genoteerd** als Pfleiderer Group S.A. op **de Warschau Stock Exchange**.



© Copyright 2019 Pfleiderer Group.

Deze informatie is met grote zorgvuldigheid opgesteld. Voor de juistheid, volledigheid en actualiteit kunnen wij echter niet garant staan. Druktechnischafhankelijke 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.

Onze bedrijfsvoorwaarden vindt u op onze internetsite: [www.pfleiderer.nl](http://www.pfleiderer.nl)

**Pfleiderer gebruikt hout van gecertificeerd duurzaam bosbeheer.**



**Pfleiderer Benelux B.V.** · Afdeling Info · Europalaan 30 · 5232 BC 's-Hertogenbosch · Nederland

Tel: +31 (0) 73/522 22 25 · [info@pfleiderer.nl](mailto:info@pfleiderer.nl)

**Pfleiderer Deutschland GmbH** · Ingolstädter Straße 51 · 92318 Neumarkt · Duitsland

Tel.: +49 (0) 9181/28 480 · Fax: +49 (0) 9181/28 482 · [info@pfleiderer.com](mailto:info@pfleiderer.com)

[www.pfleiderer.nl](http://www.pfleiderer.nl)