

KANTOOR & ONDERWIJS

PFLEIDERER'S UNIEKE
HOUTPRODUCTEN

MAKE
YOUR
VISIONS
WORK.

MADE IN GERMANY

MAKE
YOUR
VISIONS
WORK.

HOUTPRODUCTEN DIE PERSPECTIEVEN BIEDEN.

Op weg naar voltooiing van een project telt elke stap. Want ontwerpen zijn pas werkelijk overtuigend, wanneer ze zich ook consequent in de praktijk laten brengen. Met de keuze voor Pfleiderer legt u daarbij de juiste basis. Esthetisch, functioneel en constructief. Wij presenteren u een breed opgezet productprogramma dat u succesvoller maakt. Sprekende en moderne decors met een vaste stijl, innovatieve oppervlakstructuren en basisplaten, die technische eisen, rentabiliteit en een eenvoudige hantering perfect in harmonie brengen. Van hoogwaardig afzonderlijk project tot aan multifunctioneel complex – met Pfleiderer ontstaan uit uw ontwerpen praktische oplossingen in een overtuigende kwaliteit.



Meer over onze oplossingen op
het gebied van Kantoor & Onder-
wijs kunt u ook online vinden op
pfleiderer.com

UNIEKE HOUTPRODUCTEN VOOR KANTOOR EN ONDERWIJS

4

Betrouwbare hygiëneconcepten	6
Individuele ontwerpvrijheid	10
Uitstekende woongezondheid	14
Uitgebreide ontwerpdiversiteit	18

CONCEPTEN OP MAAT VOOR WERKPLEKKEN EN ONDERWIJSINSTELLINGEN

22

Receptie en administratieve ruimtes	24
Openbare ruimtes en liften	28
Collegezalen en conferentiezalen	30
Sanitaire ruimtes	32
Bibliotheken	34
Studentenkamers	36

PRODUCTINFORMATIE

38

KWALITEIT

70

ADVIES & SERVICE

72

DIGITALE HULPMIDDELEN

74



**SLIMME
CONCEPTEN
VOOR
ONDERWIJS
EN WERK**

**HYGIËNISCH
INDIVIDUEEL**

**INDIVIDUELE OPLOSSINGEN VAN PFLEIDERER VOOR
WERKPLEKKEN EN ONDERWIJSINSTELLINGEN.**

Werkplekken en onderwijsinstellingen zijn plaatsen waar mensen veel tijd doorbrengen. De houtproducten van Pfeiderer kunnen een beslissende bijdrage leveren om deze plaatsen veilig en aantrekkelijk uit te rusten op een economische manier. Met oplossingen die flexibele ontwerpmogelijkheden bieden, aan alle bouwkundige eisen voldoen en met innovatieve hygiëneconcepten in hoogwaardig meubilair en interieurdesign een actieve bijdrage leveren aan de veiligheid van deze plaatsen. Maak nader kennis met het portfolio van Pfeiderer voor kantoren en onderwijsinstellingen.

**GEZOND WONEN
GEVARIEERD**



HYGIËNISCH

SLIMME GEZONDHEIDSBESCHERMING: ROBUUSTE OPPERVLAKKEN MET TOEGEVOEGDE WAARDE.

Houtproducten van Pfleiderer zijn een uitstekende keuze om plaatsen met een hoge publieks-frequentie uit te rusten met extra hygiënebescherming. Met name Duopal HPL kan een belangrijke bijdrage leveren: het is eenvoudig te reinigen en te onderhouden, heeft standaard een antimicrobiële werking en kan optioneel worden voorzien van het unieke microPLUS® antivirale oppervlak – zonder afbreuk te doen aan de kwaliteit. Perfect om tastbare waarde toe te voegen aan esthetisch aansprekende kantoren en onderwijsinstellingen.

HYGIËNE GEMAKKELIJK TE REALISEREN: ANTIMICROBIËLE EN -VIRALE OPPERVLAGKEN.

Het doorbreken van infectieketens kan beginnen met het juiste product. Voor ruimtes met veel bezoekers en speciale hygiënische eisen gebruikt u gewoon producten die actief bijdragen aan de bescherming van de gezondheid. Zo vermindert u het risico dat mensen via oppervlakken met ziekteverwekkers worden besmet. Pfleiderer biedt een stapsgewijs beschermingsconcept.

VOORDELEN

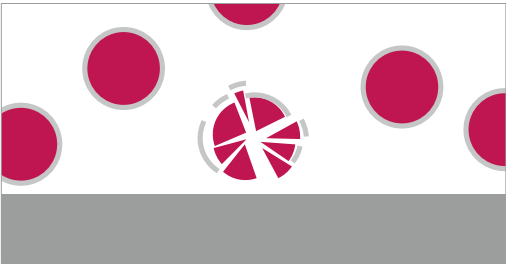
Antimicrobiële oppervlakken reduceren in feite het risico voor mensen om via oppervlakken met ziekteverwekkers geïnfecteerd te raken. De extra bescherming is met name een groot voordeel op drukbezochte plaatsen waar hygiëne een belangrijke rol speelt.

- Bij onze standaard HPL-producten en DecoBoard is het zo dat 99,9 % van de ziektekiemen die zich op de oppervlakken bevinden binnen 24 uur verdwijnt. Dit betekent dat u een groot deel van ons assortiment ook kunt toepassen op plaatsen waar hygiëne een belangrijke rol speelt. En dat allemaal zonder functiebeperking en zonder de product- en verwerkingseigenschappen te veranderen.
- Het innovatieve microPLUS®-oppervlak, dat bovendien beschikbaar is voor geselecteerde producten, biedt een nog snellere bescherming: het biedt antimicrobiële bescherming in slechts 7 uur – en werkt ook als een antiviraal oppervlak tegen omhulde virussen binnen 24 uur.

Geïntegreerde bescherming door Pfleiderer in een oogwenk

Standaardoppervlakken

- Antimicrobiële werking binnen 24 uur (volgens JIS Z 2801 / ISO 22196)



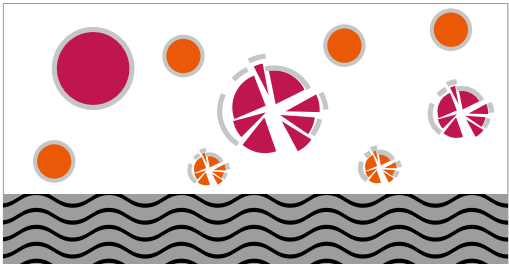
- Bacteriën
- Standaardoppervlak

beschikbaar als

- DecoBoard
- Duropal HPL
- Duropal HPL Compact
- Duropal XTreme plus
- Duropal Compact XTreme plus

microPLUS®-oppervlak

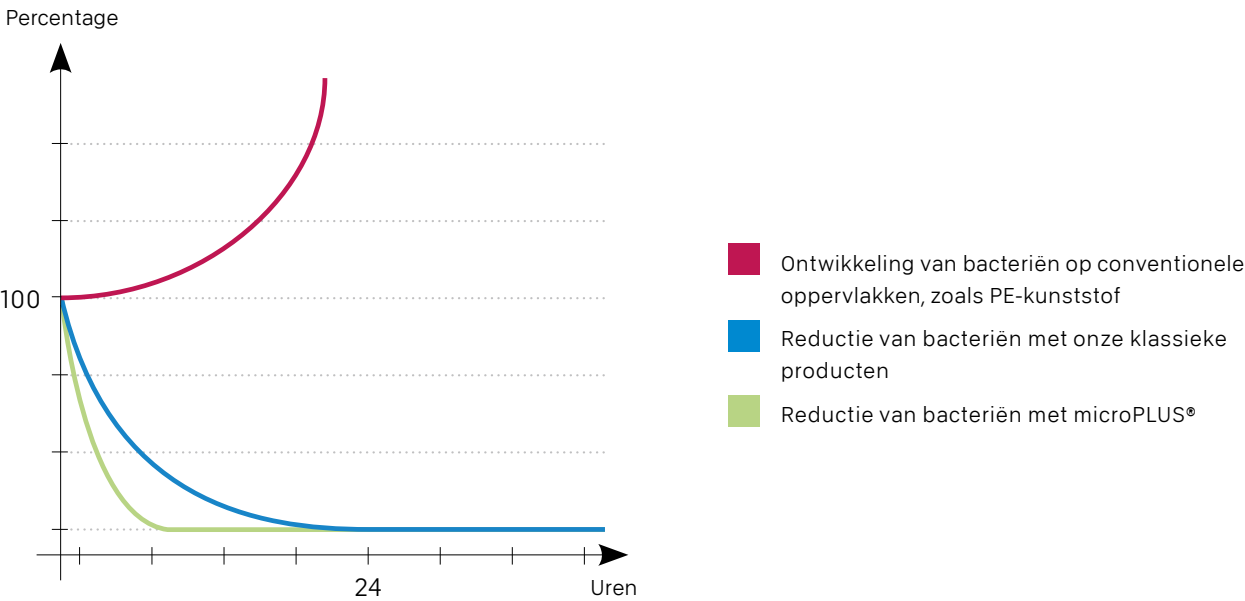
- Antimicrobiële werking binnen 7 uur (volgens JIS Z 2801 / ISO 22196)
- Antiviraal werking tegen omhulde virussen binnen 24 uur (volgens ISO 21702:2019), inclusief HI-virus, SARS-corona-virus 1 en 2 en Westnijlvirus.



- Omhulde virussen
- microPLUS®-oppervlak

beschikbaar als

- DecoBoard P2 microPLUS®
- DecoBoard P2 F**** microPLUS®
- DecoBoard MDF plus microPLUS®
- Duropal HPL microPLUS®
- Duropal HPL Compact microPLUS®



INDIVIDUEEL

COMPROMISLOZE CREATIVITEIT VOOR UNIEKE LEERRUIMTES.

Om kleurleidingssystemen, oriëntatiehulpmiddelen of visuele differentiatie van functionele gebieden consequent te implementeren, is er Pfeiderer Individual Motiv. Het innovatieve digitale drukproces maakt het mogelijk uw eigen decors rechtstreeks in het houtmateriaal van interieurbeslag, meubels of deuren te integreren. De persoonlijke decors kunnen worden uitgevoerd op verschillende ondergronden tot en met het hoogwaardige Duropal hogedruklaminaat, en dat vanaf partijgrootte één. Hierdoor kunnen meubels en interieurinrichting precies naar eigen smaak worden ontworpen, zonder afbreuk te doen aan kwaliteit en duurzaamheid.





© Roland Halbe Fotografie

INSPIREREND CREATIEF MET PFLEIDERER INDIVIDUAL.

Welkom bij de onbegrensde ontwerpmogelijkheden van Pfleiderer Individual. Gebruik ons innovatieve digitale drukproces om uw eigen decor te realiseren, precies waar u dat wilt – van interieurinrichting tot meubels en deuren. Pfleiderer Individual is verkrijgbaar vanaf partijgrootte één en op uiteenlopende ondergronden zoals direct van toplaag voorzien DecoBoard en hoogwaardig Duropal HPL. Om het effect van het decor verder te ondersteunen, kan worden gekozen uit passende structuren.

MAXIMALE ONTWERPRUIMTE VOOR ONMISKENBARE CONCEPTEN.

Individual Motiv en Individual Dekor voor echt onderscheidend meubilair en interieurdesign – dat is waar Pfleiderer Individual voor staat. Met behulp van de modernste digitale druktechnologie kunnen foto's, illustraties, logo's, typografische ontwerpen en elk ander reproduceerbaar patroon worden omgezet in hoogwaardig decor. En al vanaf 1 exemplaar!

Pfleiderer Individual is verkrijgbaar als HPL, Compacte panel, als sandwichpaneel met aan beide zijden een HPL-toplaag en ook als DecoBoard volgens het directe toplaagprocédé. De uitstekende producteigenschappen blijven 100 % onveranderd. Dit betekent dat u, zoals gewoonlijk, kunt vertrouwen op levensmiddelenveilige, onderhoudsvriendelijke en robuuste oppervlakken, structuren die perfect zijn afgestemd op het totaalbeeld en een keuze aan ondergronden van emissiearm tot vochtbestendig tot vlamvertragend.

Open de onbeperkte ontwerpvrijheid van Pfleiderer Individual, speciaal voor veeleisende toepassingsgebieden zoals dokterspraktijken, scholen of de binneninrichting van cruiseschepen! Ga voor meer informatie ook naar **individual.pfleiderer.com**. Hier vindt u meer inspirerende voorbeelden en kunt u eenvoudig uw Individual product online aanvragen!



© New Purpose Amsterdam



GROND WONEN

EEN NATUURLIJK DUURZAME SFEER CREËREN.

In vergelijking met andere materialen heeft hout van nature een aantal voordelen als het gaat om gezond en duurzaam bouwen. Houtproducten van Pfleiderer maken het mogelijk deze voordelen consequent toe te passen in de interieurbouw. Met grondstoffen uit de circulaire economie en gecertificeerde emissiearme producten voldoen ze aan de hoogste eisen op het gebied van interieurdesign.

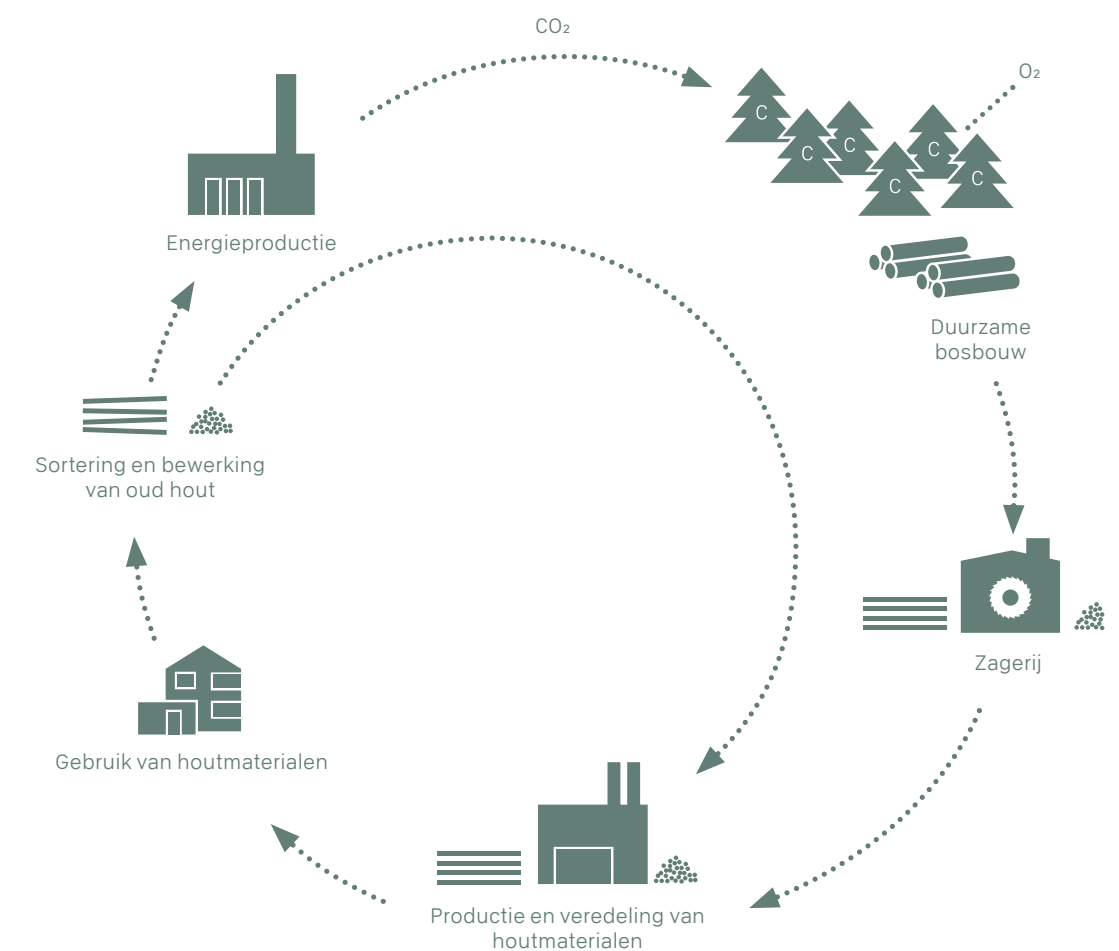
MAAK DE TOEKOMST DE MOEITE WAARD: DUURZAAMHEID BIJ PFLEIDERER.

Een compleet assortiment voor gezond wonen

Bij Pfleiderer staan emissiearme materialen op de voorgrond. Veel van onze plaatmaterialen zijn sinds vele jaren onderscheiden met de Blauwe Engel voor een gezond binnenklimaat. Begin 2020 zijn wij erin geslaagd om deze onderscheiding – naast houtspaanplaten en melamine producten – ook voor grote delen van het HPL-assortiment in de wacht te slepen. Daarmee hebt u toegang tot een consequent volledig assortiment en kunt u klantwensen zonder compromissen ten aanzien van ecologie en duurzaamheid vervullen.

Verantwoording voor morgen begint vandaag

Wij bij Pfleiderer willen het milieubewuste 'groene' materiaal hout volledig tot zijn recht laten komen. Daarom bieden wij reeds sinds vele jaren een omvangrijk assortiment aan emissiearme en milieuvriendelijke producten. Duurzaamheid – ecologisch, sociaal en economisch – alsook een zorgvuldige omgang met natuurlijke hulpbronnen zijn onwrikbare pijlers van onze bedrijfsfilosofie. Consequent recyclingmanagement en houtrecycling alsook onafhankelijke beoordeling van onze inkoop-, fabricage- en logistieke processen staan er garant voor dat voor onze producten geen bomen worden gekapt en dat u onze producten met een goed geweten kunt gebruiken en aan uw klanten verder kunt adviseren.



Door het meerfasige gebruik van hout (het zogenaamde cascadegebruik), het recyclen van hout en het gebruik van bosbouwhout en industrieel afvalhout voor hoogwaardige materialen met een lange levensduur, gebruikt Pfleiderer duurzame grondstoffen en dragen we actief bij aan de vermindering van de koolstofuitstoot, de lucht-, water- en bodemverontreiniging en aan de reductie van het energieverbruik. Wij controleren de houtcombinatie individueel, afhankelijk van het product, om een perfect evenwicht te bereiken tussen de kwaliteitseisen en het behoud van de hulpbronnen.

GEVARIEERD

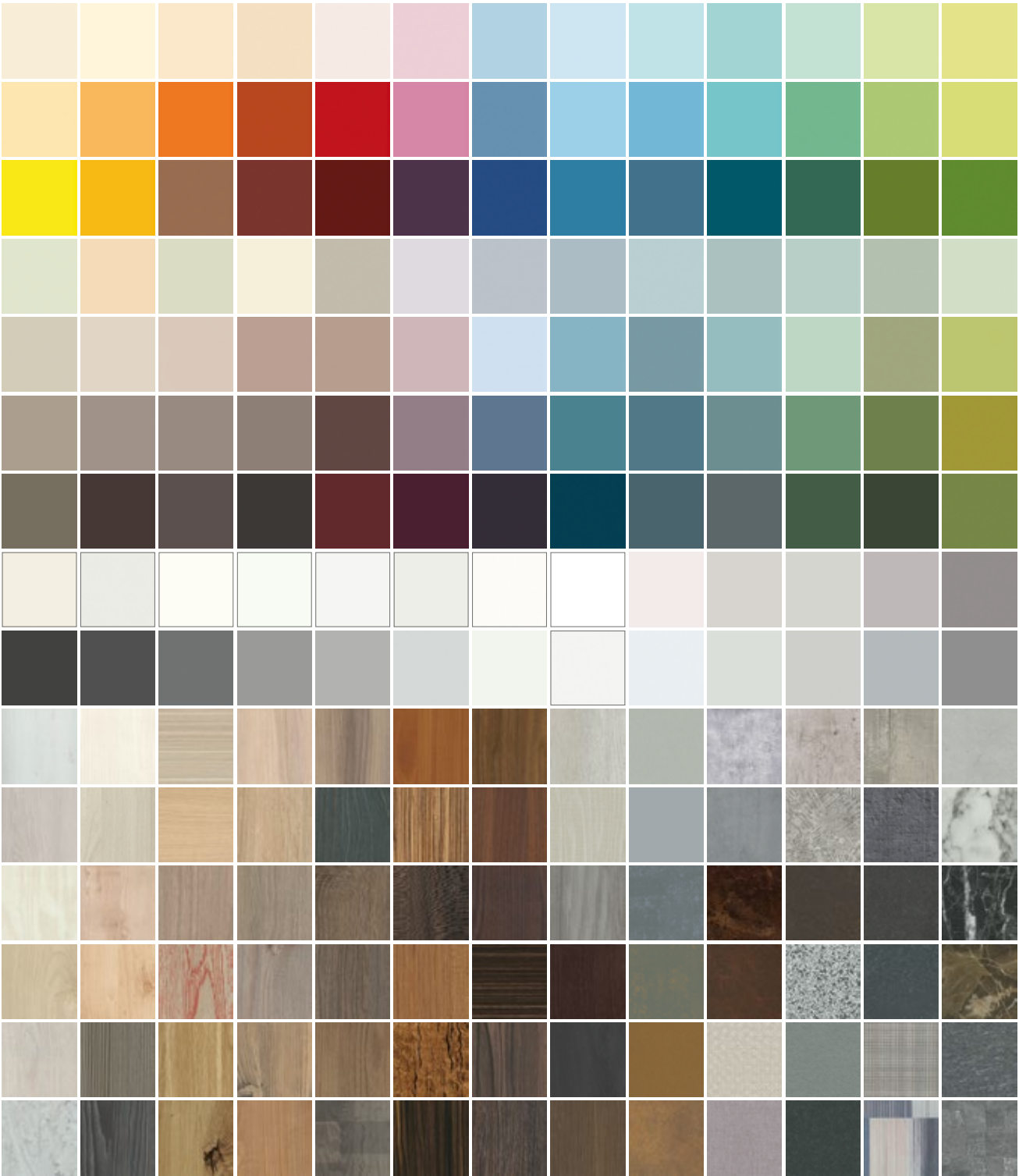
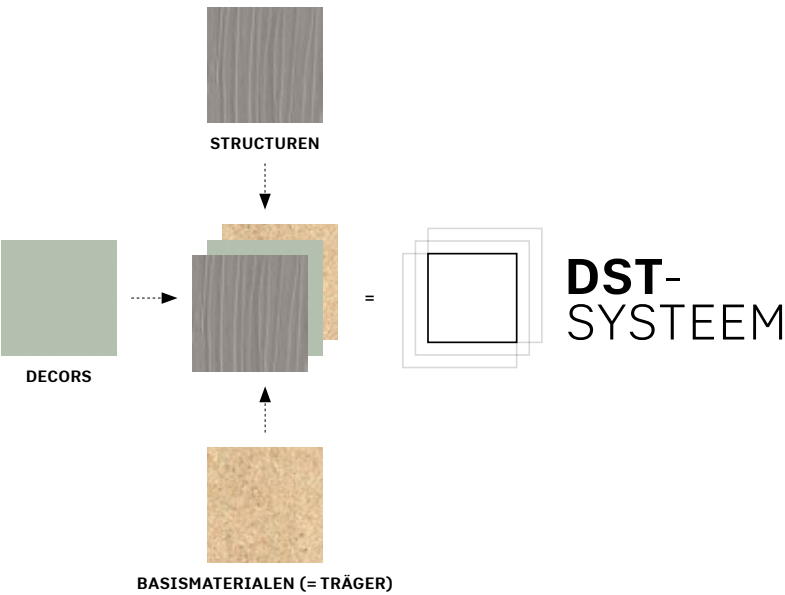
ESTHETIEK OP MAAT: COMPLETE SELECTIE VOOR EEN WAARDEVOL ONTWERP.

Waar mensen leren en werken, moeten ze zich prettig voelen. Een stijlvol designconcept kan hieraan een belangrijke bijdrage leveren. Het drukt waardering uit, bevordert het welzijn en ondersteunt de identificatie met de respectieve faciliteit. Om hoogwaardige ontwerpen in alle vakgebieden en in eersteklas kwaliteit te realiseren, biedt Pfeiderer een ruime keuze aan stijlvolle decors, functionele oppervlakken en dragers voor bijna alle bouwfysische eisen.

DESIGN EN FUNCTIE IN PERFECTE HARMONIE.

Flexibele materiaalkeuze voor individuele oplossingen

Geheel om het even of u een bepaalde kleurtoon ambachtoverschrijdend wilt toepassen, aan brandveiligheidsvoorschriften moet voldoen of een onderhoudsarm oppervlak nodig hebt. Voor harmonieuze en functioneel doordachte concepten is er het DST-systeem van Pfleiderer: het biedt een breed scala aan technisch en optisch geteste combinaties van decors, structuren en kern-materialen, waaruit u het systeem kiest dat het beste bij u past. Daarbij zijn alle decors in de Design-collectie standaard verkrijgbaar in zowel HPL als DecoBoard. Precies wat u nodig hebt om uw visies te realiseren. Indien gewenst voorzien wij u graag persoonlijk van advies!



Daarnaast voeren we regelmatig een eigen trendonderzoeken- en -analyses uit om ervoor te zorgen dat onze selectie van decors altijd up-to-date is en dus volledig voldoet aan alle huidige eisen en wensen.



U vindt alle laatste trends op pfleiderer.com/trends

RUIMTE VOOR TOPPRESTATIES:
CONCEPTEN VOOR KANTOOR EN ONDERWIJS.



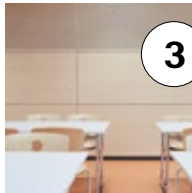
1

**Receptie en
administratieve
ruimtes**
> p. 24



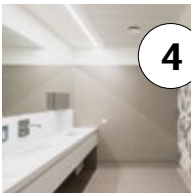
2

**Openbare
ruimtes en
liften**
> p. 28



3

**Collegezalen en
conferentiezalen**
> p. 30



4

**Sanitaire
ruimtes**
> p. 32



5

Bibliotheken
> p. 34



6

**Studenten-
kamers**
> p. 36

RECEPTIE EN ADMINISTRATIEVE RUIMTES

© Roland Halbe Architektur fotografie

LAAT EEN INDRUK ACHTER: CONCEPTEN VOOR UITNODIGENDE OMGEVINGEN.

Er is maar één kans om een eerste indruk te maken. Om ervoor te zorgen dat receptiebalies, wachtkamers en kantoorruimtes ook op lange termijn aantrekkelijk blijven, biedt Pfleiderer compacte panelen met een uiterst robuust oppervlak, antimicrobiële eigenschappen en een door en door gekleurde kern. Hiermee kunnen horizontale, intensief te gebruiken oppervlakken betrouwbaar in de hoogste kwaliteit worden gerealiseerd. Voor Duropal HPL Compact is de volledige decor- en oppervlakkeuze van het DST-systeem beschikbaar, terwijl Duropal Compact XTreme plus de betovering van een fluweelachtig mat gevoel combineert met maximale duurzaamheid en een anti-fingerprint effect.

Multitalent voor slimme oplossingen

Als decoratieve plaat met aan beide zijden een melamine toplaag kan DecoBoard zowel voor fronten als korpussen in de interieurbouw en meubelbouw worden gebruikt. De plaat is eenvoudig te reinigen, emissiearm en verkrijgbaar in hetzelfde decor en dezelfde structuur als de Pfleiderer hogedrukaminaten. Op verzoek kan DecoBoard digitaal worden bedrukt met individuele motieven voor geleidingssystemen, logo's of grafische concepten.

PRODUCTOVERZICHT

Hier vindt u een productselectie die specifiek is afgestemd op uw toepassingsgebied. Overige producten vindt u op de detailpagina's of op www.pfleiderer.com.

DecoBoard P2



Onze allrounder – verkrijgbaar in vele decors en formaten! Alle decors van ons Express-programma zijn snel uit voorraad leverbaar!



www.blauer-engel.de/uz76

> p. 43

DecoBoard P2 CARB2



Emissiearme decoratieve plaat met melamine toplaat voor gezonder wonen – verkrijgbaar met alle decors van de Pfleiderer-collectie!



www.blauer-engel.de/uz76

> p. 44

DecoBoard P2 F****



Emissiearme decoratieve plaat met melamine toplaat voor gezonder wonen – verkrijgbaar met alle decors van de Pfleiderer-collectie!



www.blauer-engel.de/uz76

> p. 45

PrimeBoard XTreme P2



De doordachte decoratieve plaat met hoogwaardige, innovatieve laklaag. Naar keuze in XTreme Matt (XT) en XTreme hoogglans (XG) verkrijgbaar. Gemakkelijk te verwerken en super stijlvol.



www.blauer-engel.de/uz76

> p. 39

Duropol HPL



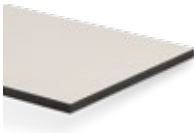
Hogedrukkunststofplaat in diverse geselecteerde decoratieve structuur-combinaties in combinatie met o.a. DecoBoard-producten. De complete design-collectie is uit voorraad leverbaar. Dankzij verschillende formaten, bijv. ook voor deuren van standaardbreedte tot bovenmatige breedte, extreem gunstig verzaagd te gebruiken.



www.blauer-engel.de/uz76

> p. 51

Duropol HPL Compact, zwarte kern



Ideaal voor projecten waarbij bijzondere robuustheid, duurzaamheid en een hoge mate van hygiënische belastbaarheid en esthetiek van het materiaal vereist zijn. Alle decors in de collectie zijn verkrijgbaar met dezelfde decors als onze standaard HPL- of DecoBoard-producten. Door de zwart gekleurde kern is het materiaal geschikt voor openkantoplossingen en voor het graveren van individuele 3D-effecten.



www.blauer-engel.de/uz76

> p. 62

Duropol HPL microPLUS®



Duropol HPL microPLUS® biedt binnen 7 uur antimicrobiële bescherming en werkt zelfs binnen 24 uur als een antiviraal oppervlak tegen omhulde virussen!

> p. 52



OPENBARE RUITES EN LIFTEN

© Paul Ott, Graz

BAANBREKENDE CONCEPTEN VOOR VEILIGE DRUKKE ZONES.

Strengere brandbeveiligingsvoorschriften maken de binnenafwerking van gangen en liften tot een technische uitdaging. Met de juiste goedgekeurde houtmaterialen zorgt Pfleiderer ervoor dat esthetische ideeën en wettelijke voorwaarden gemakkelijk met elkaar in overeenstemming kunnen worden gebracht.

Highlights in ontwerp creëren

Design highlights, brandbeveiligingseisen en duurzaamheid hoeven geen belemmering te zijn voor creatieve vrijheid. Omdat Duropal HPL, compacte laminaten en samengestelde elementen evenals het melamine DecoBoard ook als brandvertragende versies met de gebruikelijke grote verscheidenheid aan decors en structuren verkrijgbaar zijn. Met Duropal flameprotect compact is er zelfs een onbrandbare brandwerende plaat beschikbaar.

PRODUCTOVERZICHT

Hier vindt u een productselectie die specifiek is afgestemd op uw toepassingsgebied. Overige producten vindt u op de detailpagina's of op www.pfleiderer.com.

DecoBoard Pyroex



Moeilijk ontvlambare houtspaanplaat, met aan beide zijden een decoratieve melamine top laag voor maximale planningszekerheid en een breed scala aan ontwerpmogelijkheden dankzij het DST-systeem. Ideaal voor wand- en plafondbekleding in openbare voorzieningen!



www.blauer-engel.de/uz76

> p. 47

Duropal flameprotect compact



Deze onbrandbare decoratieve compactplaat wordt gebruikt bij preventieve brandbeveiliging voor vluchtwegen of openbare ruimten. Kortom: overal waar onbrandbare materialen nodig zijn en bijzondere eisen worden gesteld aan het ontwerp en het onderhoudsgemak.

> p. 65

Duropal HPL Individual Motiv Pyroex



Decoratief, robuust hogedruk-laminaat in vlamvertragende kwaliteit. Ideaal voor muren, deuren, meubilair en inrichting in openbare gebouwen en winkels met hogere eisen op het gebied van brandbeveiliging.

> p. 59

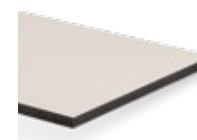
Duropal Sandwichpaneel Pyroex



Met ons brede assortiment aan brandbeveiligingsproducten bieden wij architecten en designers niet alleen zekerheid bij de planning, maar ook een breed scala aan ontwerpmogelijkheden. Het brandvertragende sandwichpaneel is ideaal voor wand- en plafondbekledingen in openbare gebouwen.

> p. 66

Duropal HPL Compact Pyroex, zwarte kern



De Pyroex Compactplaat is ideaal voor projecten met hogere brandveiligheidsvereisten en is geschikt voor een groot aantal toepassingen in openbare voorzieningen. Het is ook robuust, duurzaam en verkrijgbaar in een breed aanbod van decors. Dankzij de zwarte doorgeslechte kern kunnen ook openkantoplossingen worden gerealiseerd.

> p. 63

COLLEGEZALEN EN CONFEREN- TIEZALEN

SOLIDE BASIS VOOR LEERPLEKKEN MET PERSPECTIEF.

Veelvuldig en intensief gebruikt – geschikte materialen zijn nodig om ervoor te zorgen dat tafelloppervlakken in collegezalen of klaslokalen en vergaderzalen op lange termijn uitnodigend en hygiënisch blijven. Compacte laminaten van Pfleiderer beantwoorden aan de uitdagingen van robuuste behandeling en regelmatige reiniging op lange termijn. De door en door gekleurde kern van het materiaal is verkrijgbaar in zwart, grijs en wit en geeft een esthetische uitstraling aan uitvoeringen met open randen.

Hygiëne eenvoudig ingebouwd

Duropol HPL, Duropol XTreme plus en DecoBoard oppervlakken hebben standaard een antimicrobieel oppervlak. Dit betekent dat ze actief ziektekiemen en bacteriën* bestrijden die op het oppervlak terechtkomen – en zo automatisch bijdragen tot de vermindering van het risico van infectie op de leerplek. De ontwerpmogelijkheden door de grote keuze aan decor en structuur blijven hierdoor volledig onaangetast.

PRODUCTOVERZICHT

Hier vindt u een productselectie die specifiek is afgestemd op uw toepassingsgebied. Overige producten vindt u op de detailpagina's of op www.pfleiderer.com.

DecoBoard Pyroex



Moeilijk ontvlambare houtspaanplaat, met aan beide zijden een decoratieve melamine toplaag voor maximale planningszekerheid en een breed scala aan ontwerpmogelijkheden dankzij het DST-systeem. Ideaal voor wand- en plafondbekleding in openbare voorzieningen!



www.blauer-engel.de/uz76

> p. 47

DecoBoard MDF Pyroex



Brandvertragende, melamine MDF-plaat voor oppervlakstabiliteit en een groot aantal ontwerpmogelijkheden dankzij het DST-systeem. Schept planningszekerheid met betrekking tot brandbeveiliging, bijvoorbeeld in de meubelbouw voor openbare voorzieningen!

> p. 50

Duropol flameprotect compact



Deze onbrandbare decoratieve compactplaat wordt gebruikt bij preventieve brandbeveiliging voor vluchtwegen of openbare ruimten. Kortom: overal waar onbrandbare materialen nodig zijn en bijzondere eisen worden gesteld aan het ontwerp en het onderhoudsgemak.

> p. 65

Duropol HPL Individual Motiv Pyroex



Decoratief, robuust hogedrukلامinaat in vlamvertragende kwaliteit. Ideaal voor muren, deuren, meubilair en inrichting in openbare gebouwen en winkels met hogere eisen op het gebied van brandbeveiliging.

> p. 59

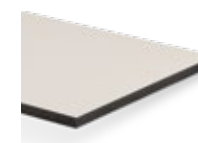
Duropol Sandwichpaneel Pyroex



Met ons brede assortiment aan brandbeveiligingsproducten bieden wij architecten en designers niet alleen zekerheid bij de planning, maar ook een breed scala aan ontwerpmogelijkheden. Het brandvertragende sandwichpaneel is ideaal voor wand- en plafondbekledingen in openbare gebouwen.

> p. 66

Duropol HPL Compact Pyroex, zwarte kern



De Pyroex Compactplaat is ideaal voor projecten met hogere brandveiligheidsvereisten en is geschikt voor een groot aantal toepassingen in openbare voorzieningen. Het is ook robuust, duurzaam en verkrijgbaar in een breed aanbod van decors. Dankzij de zwarte doorgekleurde kern kunnen ook openkantoplossingen worden gerealiseerd.

> p. 63

SANITAIRE RUIMTES

© Michael Baumgartner KITO

SLIMME ONTWERPEN: KWALITEIT DIE GEZIEN KAN WORDEN.

De eigentijdse inrichting van sanitaire ruimten maakt hoe dan ook deel uit van een aantrekkelijke werk- of leeromgeving. Hier is het belangrijk om hygiënische, constructieve en esthetische factoren zo optimaal mogelijk te combineren.

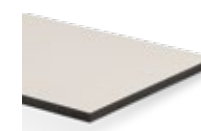
Vochtbestendigheid met een systeem

Het productassortiment van Pfleiderer biedt een ruime keuze aan dragermaterialen die geschikt zijn voor gebruik in vochtige ruimten, van vochtbestendige spaanplaatdragers tot vezelplaten met een gemiddelde dichtheid tot Compact HPL. In combinatie met de verschillende decors van Pfleiderer kunnen robuuste en esthetische oplossingen worden ontwikkeld voor vrijwel elke inbouwsituatie – van de basisconstructie tot de perfecte afwerking.

PRODUCTOVERZICHT

Hier vindt u een productselectie die specifiek is afgestemd op uw toepassingsgebied. Overige producten vindt u op de detailpagina's of op www.pfleiderer.com.

Duopal HPL Compact, zwarte kern



Ideaal voor projecten waarbij bijzondere robuustheid, duurzaamheid en een hoge mate van hygiënische belastbaarheid en esthetiek van het materiaal vereist zijn. Alle decors in de collectie zijn verkrijgbaar met dezelfde decors als onze standaard HPL- of DecoBoard-producten. Door de zwart gekleurde kern is het materiaal geschikt voor openkantoplossingen en voor het graveren van individuele 3D-effecten.



www.blauer-engel.de/uz76

> p. 62



www.blauer-engel.de/uz76

> p. 64

Duopal Sandwichpaneel P3



In de decor- en structuurkoppeling binnen het DST-systeem zijn met HPL geplakte elementen met P3-basismateriaal bij uitstek geschikt voor oppervlakken waar de grotere robuustheid van HPL en tegelijkertijd een hogere vochtbestendigheid vereist zijn.

> p. 67



Decoratieve plaat met melamine toplaag en MDF-drager met verbeterende zwellingswaarde voor gladdere oppervlakken. Ideaal voor ruimtes met een kortstondige hogere blootstelling van vocht.

> p. 49

DecoBoard P3



Decoratieve plaat met melamine toplaag en spaanplaatondersteuning voor vochtige ruimtes. Ideaal voor ruimtes met een hogere vochtigheidsgraad.

> p. 46

BIBLIOTHEKEN

© Jens Kirchner, Düsseldorf

VOLLEDIG GEFOCUST: OP DUURZAME INTERIEURBOUW.

Of het nu gaat om een klassieke boekencollectie, een digitaal archiefsysteem of een toevluchtsoord voor geconcentreerd werken – de bibliotheek speelt een centrale rol in het dagelijks leven van onderwijsinstellingen. Het ruimteconcept moet rekening houden met opslag- en presentatiesystemen voor media en studieruimten voor gebruikers. Houtproducten van Pfleiderer hebben hiervoor precies de juiste eigenschappen: van extreem slijtvast hogedrukلامinaat als oppervlakteafwerking op horizontale vlakken tot decoratief gecoate, emissiearme spaanplaat.

PRODUCTOVERZICHT

Hier vindt u een productselectie die specifiek is afgestemd op uw toepassingsgebied. Overige producten vindt u op de detailpagina's of op www.pfleiderer.com.

DecoBoard Pyroex



Moeilijk ontvlambare houtspaانplaat, met aan beide zijden een decoratieve melamine toplaag voor maximale planningszekerheid en een breed scala aan ontwerpmogelijkheden dankzij het DST-systeem. Ideaal voor wand- en plafondbekleding in openbare voorzieningen!



www.blauer-engel.de/uz76

> p. 47

DecoBoard MDF Pyroex



Brandvertragende, melamine MDF-plaat voor oppervlakstabiliteit en een groot aantal ontwerpmogelijkheden dankzij het DST-systeem. Schept planningszekerheid met betrekking tot brandbeveiliging, bijvoorbeeld in de meubelbouw voor openbare voorzieningen!

> p. 50

Duropol flameprotect compact



Deze onbrandbare decoratieve compactplaat wordt gebruikt bij preventieve brandbeveiliging voor vluchtwegen of openbare ruimten. Kortom: overal waar onbrandbare materialen nodig zijn en bijzondere eisen worden gesteld aan het ontwerp en het onderhoudsgemak.

> p. 65

Duropol HPL Individual Motiv Pyroex



Decoratief, robuust hogedrukلامinaat in vlamvertragende kwaliteit. Ideaal voor muren, deuren, meubilair en inrichting in openbare gebouwen en winkels met hogere eisen op het gebied van brandbeveiliging.

> p. 59

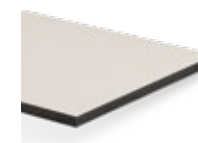
Duropol Sandwichpaneel Pyroex



Met ons brede assortiment aan brandbeveiligingsproducten bieden wij architecten en designers niet alleen zekerheid bij de planning, maar ook een breed scala aan ontwerpmogelijkheden. Het brandvertragende sandwichpaneel is ideaal voor wand- en plafondbekledingen in openbare gebouwen.

> p. 66

Duropol HPL Compact Pyroex, zwarte kern



De Pyroex Compactplaat is ideaal voor projecten met hogere brandveiligheidsvereisten en is geschikt voor een groot aantal toepassingen in openbare voorzieningen. Het is ook robuust, duurzaam en verkrijgbaar in een breed aanbod van decors. Dankzij de zwarte doorgekleurde kern kunnen ook open kant oplossingen worden gerealiseerd.

> p. 63

STUDENTEN- KAMERS

© Brígida González

GOED DOORDACHTE UITRUSTING MET ONTWIKKELINGSPOTENTIEEL.

Betaalbare woonruimte is altijd schaars in universiteitssteden. Studentenhuisen met gemeubileerde kamers zijn daarom voor veel studenten een reëel alternatief voor de vrije woningmarkt.

Ruimteconcepten vanuit één bron

Wonen, eten, slapen, studeren en zo mogelijk een beetje bergruimte combineren op een kleine oppervlakte is een echte uitdaging. Houtproducten van Pfleiderer bieden aantrekkelijke mogelijkheden voor meubels en interieurontwerp om deze uitdaging aan te gaan. Met robuust HPL voor oppervlakken die aan slijtage onderhevig zijn en decoratief gecoate panelen die op dezelfde manier kunnen worden gecombineerd voor meubels en inrichtingen die woongezond zijn, kunnen ideeën op een stijlvolle en economische manier worden uitgevoerd – indien gewenst zelfs over alle sectoren heen met de unieke robuuste, supermatte XTreme-oppervlakken.

PRODUCTOVERZICHT

Hier vindt u een productselectie die specifiek is afgestemd op uw toepassingsgebied. Overige producten vindt u op de detailpagina's of op www.pfleiderer.com.

DecoBoard P2



Onze allrounder – verkrijgbaar in vele decors en formaten! Alle decors van ons Express-programma zijn snel uit voorraad leverbaar!



www.blauer-engel.de/uz76

> p. 43

DecoBoard P2 F****



Emissiearme decoratieve plaat met melamine toplaag voor gezonder wonen – verkrijgbaar met alle decors van de Pfleiderer-collectie!



www.blauer-engel.de/uz76

> p. 45

DecoBoard MFP Hybrid



Deze hoogwaardige plaat combineert de voordelen van klassieke spaanplaat met een vezelplaat met hoge dichtheid. Door de grotere buigsterkte is het bij uitstek geschikt voor rekkensystemen. En meubelplanken met grote breedtes.

> p. 48

Duropol HPL



Hogedrukkunststofplaat in diverse geselecteerde decoratieve structuurcombinaties in combinatie met o.a. DecoBoard-producten. De complete designcollectie is uit voorraad leverbaar. Dankzij verschillende formaten, bijv. ook voor deuren van standaardbreedte tot bovenmatige breedte, extreem gunstig verzaagd te gebruiken.



www.blauer-engel.de/uz76

> p. 51

Duropol XTreme



Extreem matte optiek en een hoge belastbaarheid. Het hogedruklaminaat voor uitdagende ideeën – geschikt voor postforming, onderhoudsvriendelijk en niet gevoelig voor vingerafdrukken en vetvlekken.

> p. 53

Duropol XTreme plus



Aanzienlijk krasbestendiger en sterker dan vergelijkbare matte oppervlakken! Duropol XTreme plus geeft de unieke XTreme-optiek en -gevoel zelfs op horizontale, sterk belaste oppervlakken en randen.



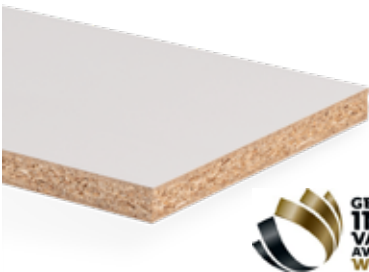
www.blauer-engel.de/uz76

> p. 55

PRODUKT- INFORMATIONEN

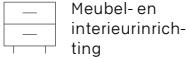
DECORATIEVE PLATEN GELAKTE PLATEN

PrimeBoard XTreme P2



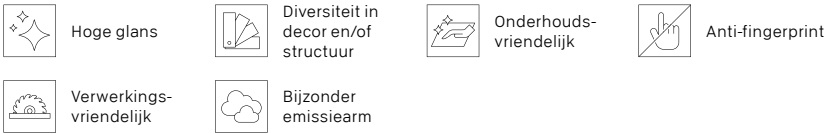
Melamine houtspaanplaat met hoogwaardige en innovatieve meerlaagse laklaag bestaande uit een duurzame elastische functionele laag en UV-uitgeharde acryllakken.

TOEPASSINGSGEBIEDEN



Exclusieve interieur- en projectinrichtingen, woon- en slaapkamermeubilair / schuifdeuren, badkamermeubilair en keukenfronten.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN



Productnorm	Gebaseerd op EN 14322
Basismateriaal	ClassicBoard P2 Ureumharsgebonden houtspaanplaat type P2 volgens EN 312, geschikt voor niet-dragende doeleinden in droge ruimtes.
Brandgedrag	Normaal ontvlambaar D-s2,d0 volgens EN 13986 afhankelijk van de uiteindelijke toepassing (dikte: ≥ 9 mm / ruwe dichtheid: ≥ 600 kg/m³)
CE-categorie	EN 13986:2004 +A1:2015 Panelen voor binneninrichting (inclusief meubilair) voor gebruik in droge ruimten
Formaldehyde-emissieklasse	E1 E05
Opmerking	De laklaag kan enkel- of dubbelzijdig aangebracht worden. XTreme Matt (XT) / XTreme hoogglans (XG) FSC-certificering of PEFC-certificering – Op aanvraag verkrijgbaar.

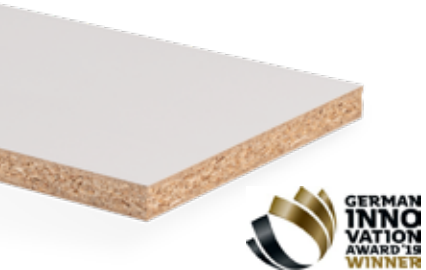
FORMAAT IN MM

Lengte	Breedte	Dikte
2.800	2.100	10* 12* 13* 16 18 19 22 25 28

* alleen in XTreme Matt (XT)



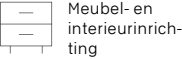
PrimeBoard XTreme P2 CARB2



Emissie-arme houtspaانplaat met hoogwaardige en innovatieve meerlaagse laklaag bestaande uit een duurzame elastische functionele laag en UV-uitgeharde acryllakken.



TOEPASSINGSGBIEDEN



Exclusieve interieur- en projectinrichtingen, woon- en slaapkamermeubilair / schuifdeuren, badkamermeubilair en keukenfronten.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN



Hoge glans



Diversiteit in decor en/of structuur



Onderhouds-vriendelijk



Anti-fingerprint



Verwerkings-vriendelijk



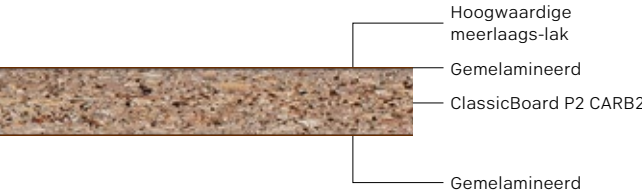
Bijzonder emissiearm

Productnorm	Gebaseerd op EN 14322
Basismateriaal	ClassicBoard P2 CARB2 Emissie-arme houtspaانplaat type P2 conform EN 312, geschikt voor niet-dragende doeleinden in droge ruimtes.
Brandgedrag	Normaal ontvlambaar D-s2,d0 volgens EN 13986 afhankelijk van de uiteindelijke toepassing (dikte: ≥ 9 mm / ruwe dichtheid: ≥ 600 kg/m³)
Formaldehyde-emissieklasse	E1 E05 CARB Phase 2 / TSCA Title VI
Opmerking	De laklaag kan enkel- of dubbelzijdig aangebracht worden. XTreme Matt (XT) / XTreme hoogglans (XG) FSC-certificering of PEFC-certificering – Op aanvraag verkrijgbaar.

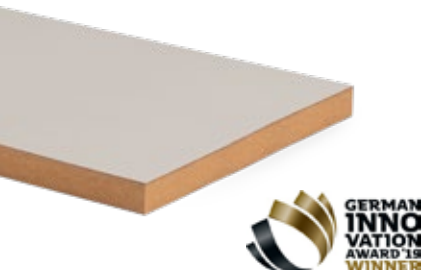
FORMAAT IN MM

Lengte	Breedte	Dikte
2.800	2.100	10* 12* 13* 16 18 19 22 25 28

* alleen in XTreme Matt (XT)



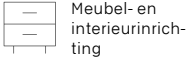
PrimeBoard XTreme MDF plus



Vezelplaat met gemiddelde dichtheid met hoogwaardige en innovatieve meerlaagse laklaag bestaande uit een duurzame elastische functionele laag en UV-uitgeharde acryllakken.



TOEPASSINGSGBIEDEN



Exclusieve interieur- en projectinrichtingen, woon- en slaapkamermeubilair / schuifdeuren, badkamermeubilair en keukenfronten.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN



Hoge glans



Diversiteit in decor en/of structuur



Onderhouds-vriendelijk



Anti-fingerprint

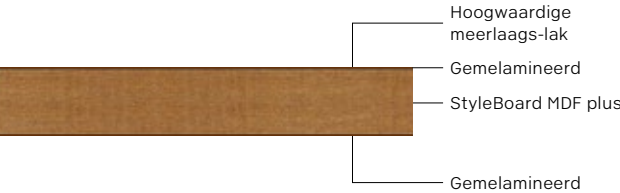


Verwerkings-vriendelijk

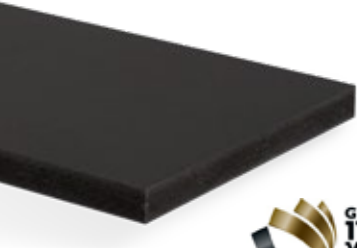
Productnorm	Gebaseerd op EN 14322
Basismateriaal	StyleBoard MDF plus Vezelplaat met gemiddelde dichtheid (MDF) volgens EN 622-1, en homogene opbouw.
Brandgedrag	Normaal ontvlambaar D-s2,d0 volgens EN 13986 afhankelijk van de uiteindelijke toepassing (dikte: ≥ 9 mm / ruwe dichtheid: ≥ 600 kg/m³)
Formaldehyde-emissieklasse	E1 E05 CARB Phase 2 / TSCA Title VI
Opmerking	De laklaag kan enkel- of dubbelzijdig aangebracht worden. XTreme Matt (XT) / XTreme hoogglans (XG) FSC-certificering of PEFC-certificering – Op aanvraag verkrijgbaar.

FORMAAT IN MM

Lengte	Breedte	Dikte
2.800	2.100	12 16 18 19 22 25 28



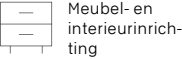
PrimeBoard XTreme MDF zwart natuur



Natuurlijke, door en door gekleurde zwarte vezelplaat met gemiddelde dichtheid met hoogwaardige en innovatieve meerlaagse laklaag bestaande uit een duurzame elastische functionele laag en UV-uitgeharde acryllakken.



TOEPASSINGSGEBIEDEN



Winkelontwerp / productpresentatie, exclusieve interieur- en projectinrichtingen, woon- en slaapkamermeubilair / schuifdeuren, badkamermeubilair en keukenfronten.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN



Hoge glans



Onderhouds-vriendelijk



Anti-fingerprint

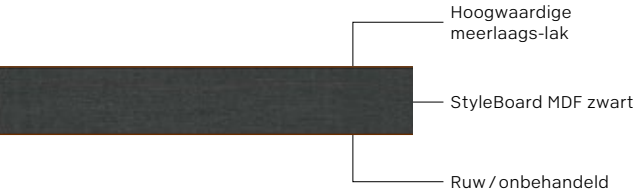


Verwerkings-vriendelijk

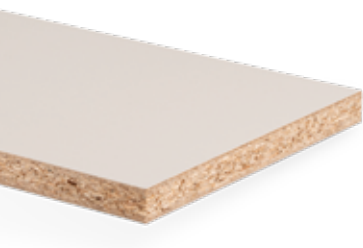
Productnorm	Gebaseerd op EN 14322
Basismateriaal	StyleBoard MDF zwart Decoratieve door en door gekleurde zwarte vezelplaat met gemiddelde dichtheid (MDF) volgens EN 622-1 en homogene opbouw.
Brandgedrag	Normaal ontvlambaar D-s2,d0 volgens EN 13986 afhankelijk van de uiteindelijke toepassing (dikte: ≥ 9 mm / ruwe dichtheid: ≥ 600 kg/m³)
Formaldehyde-emissieklasse	E1 E05 CARB Phase 2 / TSCA Title VI
Opmerking	De laklaag kan enkel- of dubbelzijdig aangebracht worden. Bij 1-zijdige laklaag is de achterzijde ruw/onbehandeld. XTreme Matt (XT) / XTreme hoogglans (XG) Door het gebruik van een natuurlijk materiaal op houtbasis kan het uiterlijk van het paneel variëren. Deze afwijkingen zijn te wijten aan het gewenste karakter van het product. Zoals gebruikelijk bij natuurlijke producten is elke plaat uniek. FSC-certificering of PEFC-certificering – Op aanvraag verkrijgbaar.

FORMAAT IN MM

Lengte	Breedte	Dikte
2.800	2.100	16 19 25



DecoBoard P2



Ureumharsgebonden houtspaanplaat, met aan beide zijden een decoratieve gemelamineerde toplaag, bekroond met de Blue Angel.

TOEPASSINGSGEBIEDEN



Frame- en frontkwaliteit voor de meubel-, winkel- en interieurinrichting.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN



Diversiteit in decor en/of structuur



Onderhouds-vriendelijk



Antimicrobieel



Geschikt voor levensmiddelen



Bijzonder emissiearm

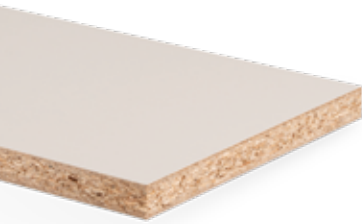
Productnorm	EN 14322
Basismateriaal	ClassicBoard P2 Ureumharsgebonden houtspaanplaat type P2 volgens EN 312, geschikt voor niet-dragende doeleinden in droge ruimtes.
Brandgedrag	D-s2,d0 volgens EN 13986 afhankelijk van de uiteindelijke toepassing (dikte: ≥ 9 mm / ruwe dichtheid: ≥ 600 kg/m³)
CE-categorie	EN 13986:2004 +A1:2015 Panelen voor binneninrichting (inclusief meubilair) voor gebruik in droge ruimten.
Formaldehyde-emissieklasse	E1 E05
Antimicrobiële werking	Oppervlak met antimicrobiële effect binnen 24 uur voor interieurafwerking – Testmethode JIS Z 2801 / ISO 22196
Opmerking	FSC-certificering of PEFC-certificering – Op aanvraag verkrijgbaar.

FORMAAT IN MM

Lengte	Breedte	Dikte
2.655	2.100	8 10 12 13 15 16 18 19 22 25 28 30 32 38
2.800	2.100	8 10 12 13 15 16 18 19 22 25 28 30 32 38
3.200	2.100	8 10 13 16 18 19 22 25 30
4.100	2.100	16 18 19
5.310	2.100	8 10 12 13 15 16 18 19 22 25 28 30 32 38
5.600	2.100	8 10 12 13 15 16 18 19 22 25 28 30 32 38

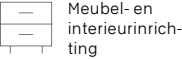


DecoBoard P2 CARB2



Emissie-arme houtspaanplaat, met aan beide zijden een decoratieve gemelamineerde toplaag, bekrond met de Blue Angel.

TOEPASSINGSGEBIEDEN



Frame- en frontkwaliteit voor de meubel-, winkel- en interieurinrichting.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN



Diversiteit in decor en/of structuur



Onderhouds-vriendelijk



Antimicrobieel



Geschikt voor levensmiddelen



Bijzonder emissiearm

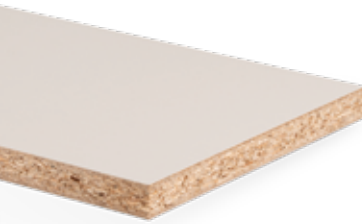
Productnorm	EN 14322
Basismateriaal	ClassicBoard P2 CARB2 Emissie-arme houtspaanplaat type P2 conform EN 312, geschikt voor niet-dragende doeleinden in droge ruimtes.
Brandgedrag	D-s2,d0 volgens EN 13986 afhankelijk van de uiteindelijke toepassing (dikte: ≥ 9 mm / ruwe dichtheid: ≥ 600 kg/m³)
Formaldehyde-emissieklasse	E1 E05 CARB Phase 2 / TSCA Title VI
Antimicrobiële werking	Oppervlak met antimicrobiële effect binnen 24 uur voor interieurafwerking – Testmethode JIS Z 2801 / ISO 22196
Opmerking	FSC-certificering of PEFC-certificering – Op aanvraag verkrijgbaar.

FORMAAT IN MM

Lengte	Breedte	Dikte
2.655	2.100	8 10 12 13 15 16 18 19 22 25 28 30 32 38
2.800	2.100	8 10 12 13 15 16 18 19 22 25 28 30 32 38
3.200	2.100	8 10 13 16 18 19 22 25 30
4.100	2.100	16 18 19
5.310	2.100	8 10 12 13 15 16 18 19 22 25 28 30 32 38
5.600	2.100	8 10 12 13 15 16 18 19 22 25 28 30 32 38

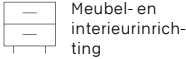


DecoBoard P2 F****



Emissie-arme houtspaanplaat, met aan beide zijden een decoratieve gemelamineerde toplaag, onderscheiden met de Blue Angel.

TOEPASSINGSGEBIEDEN



Emissiegereduceerde totaaloplossingen bij interieurinrichtingen en meubels in de particuliere alsook in de utiliteitssector, bijvoorbeeld in hotels, scholen, bureaus en directiegebouwen, in het bijzonder als materialen met bijzonder gering emissiepotentieel nodig zijn.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN



Diversiteit in decor en/of structuur



Onderhouds-vriendelijk



Antimicrobieel



Geschikt voor levensmiddelen

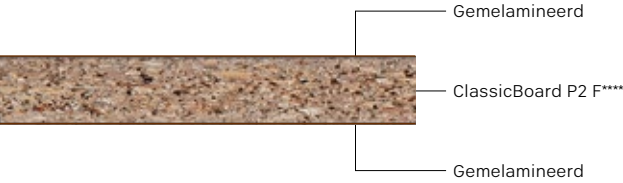


Bijzonder emissiearm

Productnorm	EN 14322
Basismateriaal	ClassicBoard P2 F**** Emissie-arme houtspaanplaat type P2 volgens EN 312, geschikt voor niet-dragende doeleinden in droge ruimtes.
Brandgedrag	D-s2,d0 volgens EN 13986 afhankelijk van de uiteindelijke toepassing (dikte: ≥ 9 mm / ruwe dichtheid: ≥ 600 kg/m³)
Formaldehyde-emissieklasse	F**** E1 E05
Antimicrobiële werking	Oppervlak met antimicrobiële effect binnen 24 uur voor interieurafwerking – Testmethode JIS Z 2801 / ISO 22196
Opmerking	FSC-certificering of PEFC-certificering – Op aanvraag verkrijgbaar.

FORMAAT IN MM

Lengte	Breedte	Dikte
2.655	2.100	8 10 16 18 19 25
2.800	2.100	19
5.310	2.100	8 10 16 18 19 25
5.600	2.100	19

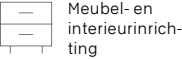


DecoBoard P3



Houtspaanplaat met aan beide zijden een decoratieve gemelamineerde toplaag voor toepassing in vochtige ruimtes.

TOEPASSINGSGEBIEDEN



Frame- en frontkwaliteit voor de meubel-, winkel- en interieurinrichting. In het bijzonder in ruimtes met verhoogde eisen aan de vochtbestendigheid, zoals bijvoorbeeld bij badmeubels.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN



Diversiteit in decor en/of structuur



Onderhouds-vriendelijk



Antimicrobieel



Geschikt voor levensmiddelen

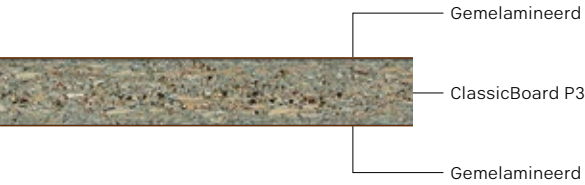


Vochtbestendig / vocht dicht

Productnorm	EN 14322
Basismateriaal	ClassicBoard P3 Houtspaanplaat type P3, geschikt voor niet-dragende doeleinden in vochtige zones.
Brandgedrag	D-s2,d0 volgens EN 13986 afhankelijk van de uiteindelijke toepassing (dikte: ≥ 9 mm / ruwe dichtheid: ≥ 600 kg/m³)
CE-categorie	EN 13986:2004 +A1:2015 Platen voor niet-dragende doeleinden voor gebruik in vochtige ruimtes.
Formaldehyde-emissieklasse	E1 E05
Antimicrobiële werking	Oppervlak met antimicrobiële effect binnen 24 uur voor interieuraufwerking – Testmethode JIS Z 2801 / ISO 22196
Opmerking	FSC-certificering of PEFC-certificering – Op aanvraag verkrijgbaar.

FORMAAT IN MM

Lengte	Breedte	Dikte
2.800	2.100	10 13 16 18 19 22 25 28 38
5.600	2.100	10 13 16 18 19 22 25 28 38



DecoBoard Pyroex



Moeilijk ontvlambare houtspaanplaat, met aan beide zijden een decoratieve gemelamineerde toplaag, bekroond met de Blue Angel.

TOEPASSINGSGEBIEDEN



Meubel- en interieurinrichting



Brandbeveiliging

Preventieve brandwerendheid in de decoratieve sector. In de interieurinrichting voor wand- en plafondbekledingen, inbouwelementen, ruimteverdelers en meubels, in industriële en directiegebouwen, scholen, sport- en feestzalen, hotels en verzorgingsinstellingen.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN



Diversiteit in decor en/of structuur



Onderhouds-vriendelijk



Antimicrobieel



Geschikt voor levensmiddelen



Moeilijk ontvlambaar

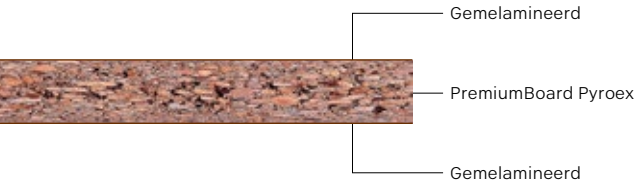


Bijzonder emissiearm

Productnorm	EN 14322
Basismateriaal	PremiumBoard Pyroex Moeilijk ontvlambare houtspaanplaat, geschikt voor niet-dragende doeleinden in droge ruimtes, die aan verhoogde eisen van het brandverloop onderhevig zijn.
Brandgedrag	Moeilijk ontvlambaar B-s1,d0 (EN 13501-1)
Formaldehyde-emissieklasse	E1 E05
Antimicrobiële werking	Oppervlak met antimicrobiële effect binnen 24 uur voor interieuraufwerking – Testmethode JIS Z 2801 / ISO 22196
Opmerking	FSC-certificering of PEFC-certificering – Op aanvraag verkrijgbaar.

FORMAAT IN MM

Lengte	Breedte	Dikte
2.655	2.100	10 13 16 18 19 22 25 28 38
2.800	2.100	16 19
5.310	2.100	10 13 16 18 19 22 25 28 38
5.600	2.100	16 19

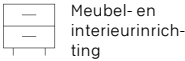


DecoBoard MFP Hybrid



Combinatie van een houtspaانplaat (MFP) als middenlaag en aan beide zijden bekleed met een dunne vezelplaat met hoge dichtheid (HDF) als deklaag met aan beide zijden decoratieve gemelamineerde toplaag.

TOEPASSINGSGEBIEDEN



Meubel- en interieurinrichting, bouw van podia en coulissen, stellingssystemen, meubels, meubelinlegplanken, dubbele bodems.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN



Productnorm	EN 14322
Basismateriaal	PremiumBoard MFP Hybrid Bij PremiumBoard MFP Hybrid gaat het om een combinatie van PremiumBoard MFP Living P5 als middenlaag en HDF-plaat als deklaag met een dikte van 2 mm, die ook aan beide zijden gemelamineerd kan worden. De hechting tussen MFP en HDF vindt plaats met behulp van PVAc-lijm (D4-lijm). Deze hybride vezelplaat is op grond van zijn isotrope buigvastheid, zijn zeer hoge schroefuittreksterkte en zijn goede maatvastheid vooral geschikt voor toepassingen, waarbij het aankomt op stabiliteit en belastbaarheid.
Formaldehyde-emissieklasse	E1 E05
Antimicrobiële werking	Oppervlak met antimicrobiële effect binnen 24 uur voor interieuraufwerking – Testmethode JIS Z 2801 / ISO 22196
Opmerking	FSC-certificering of PEFC-certificering – Op aanvraag verkrijgbaar.

FORMAAT IN MM

Lengte	Breedte	Dikte
2.800	2.100	16 19 22 25
5.600	2.100	16 19 22 25

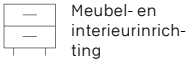


DecoBoard MDF.MR



Vezelplaat met gemiddelde dichtheid en een homogene opbouw, verminderd zwelgedrag en aan beide zijden voorzien van een decoratieve gemelamineerde toplaag (MR = Moisture Resistant = met verbeterde zwellingswaarden voor het vochtige gedeelte).

TOEPASSINGSGEBIEDEN



Romp en frontkwaliteit voor meubels, winkel- en interieurbouw met verhoogde eisen aan vochtbestendigheid. Het paneel kan geprofileerd en geschilderd worden.

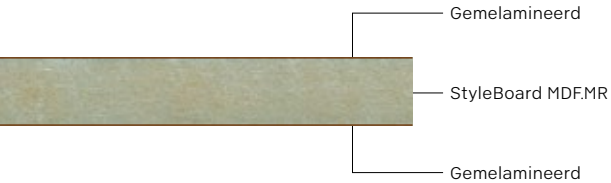
PRODUCTEIGENSCHAPPEN



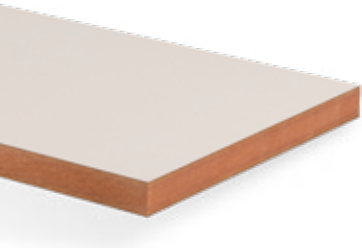
Productnorm	EN 14322
Basismateriaal	StyleBoard MDF.MR Vezelplaat met gemiddelde dichtheid (MDF) conform EN 622-1, en homogene opbouw.
Brandgedrag	D-s2,d0 volgens EN 13986 afhankelijk van de uiteindelijke toepassing (dikte: ≥ 9 mm / ruwe dichtheid: ≥ 600 kg/m³)
Formaldehyde-emissieklasse	E1 E05 CARB Phase 2 / TSCA Title VI
Antimicrobiële werking	Oppervlak met antimicrobiële effect binnen 24 uur voor interieuraufwerking – Testmethode JIS Z 2801 / ISO 22196
Opmerking	FSC-certificering of PEFC-certificering – Op aanvraag verkrijgbaar.

FORMAAT IN MM

Lengte	Breedte	Dikte
2.655	2.100	18 19
5.310	2.100	18 19

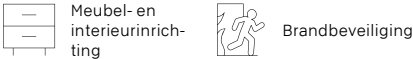


DecoBoard MDF Pyroex



Moeilijk ontvlambare, vezelplaat met gemiddelde dichtheid en een homogene opbouw en met aan beide zijden een decoratieve gemelamineerde toplaag.

TOEPASSINGSGEBIEDEN



Overall waar hoge eisen aan het brandverloop – moeilijk ontvlambaar – en aan de kwaliteit van de kanten – profileerbaar en lakbaar – worden gesteld, bijv. bij meubels en stellingen in de winkelbouw en interieurinrichting.

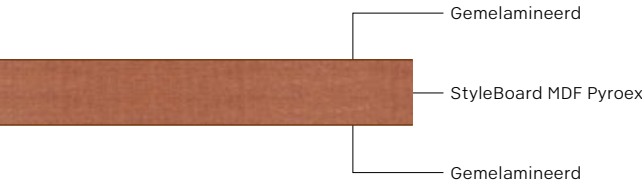
PRODUCTEIGENSCHAPPEN



Productnorm	EN 14322
Basismateriaal	StyleBoard MDF Pyroex Moeilijk ontvlambare, vezelplaat met gemiddelde dichtheid (MDF) volgens EN 622-1 en homogene opbouw.
Brandgedrag	Moeilijk ontvlambaar C-s2,d0 (EN 13501-1)
Formaldehyde-emissieklasse	E1 E05 CARB Phase 2 / TSCA Title VI
Antimicrobiële werking	Oppervlak met antimicrobiële effect binnen 24 uur voor interieuraufwerking – Testmethode JIS Z 2801 / ISO 22196
Opmerking	FSC-certificering of PEFC-certificering – Op aanvraag verkrijgbaar.

FORMAAT IN MM

Lengte	Breedte	Dikte
2.800	2.100	16 19
5.600	2.100	16 19

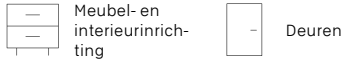


Duropol HPL



Decoratieve hogedrukkunststofplaat in postforming-kwaliteit volgens EN 438-3:HGP/VGP, met slijtvast melamineharsoppervlak en geschuurde rugzijde.

TOEPASSINGSGEBIEDEN



Oppervlakmateriaal voor hoogwaardige keuken- en kantoormeubels, voor wanden en deuren, meubels en inbouwelementen in verkoop en vrijetijdsinrichtingen, gastronomie, in directiegebouwen, kleuterscholen, scholen, sanitaire, klinische of laboratorium ruimtes specifiek, wanneer bijzondere eisen aan de robuustheid, onderhoudsvriendelijkheid en hygiëne worden gesteld.

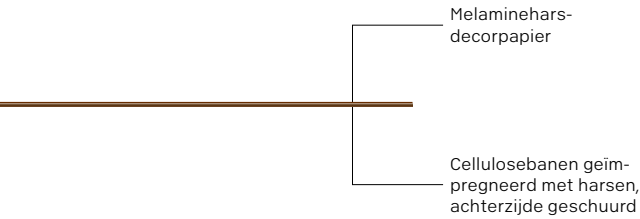
PRODUCTEIGENSCHAPPEN



Productnorm	EN 438-3
Brandgedrag	Normaal ontvlambaar 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 E05
Antimicrobiële werking	Oppervlak met antimicrobiële effect binnen 24 uur voor interieuraufwerking – Testmethode JIS Z 2801 / ISO 22196
Volumegewicht	Min. 1.350 kg/m³ (EN ISO 1183-1)
Opmerking	FSC-certificering of PEFC-certificering – Op aanvraag verkrijgbaar.

FORMAAT IN MM

Lengte	Breedte	Dikte
2.050 – 5.300	1.300	0,6 0,8 1,2
2.150	915 950 1.050 1.300	0,8
2.350	1.050 1.300	0,8
2.800	2.070	0,6 0,8 1,2
3.050	1.300	0,8
4.100	1.300	0,6 0,8 1,2
5.300	1.300	0,6 0,8 1,2
5.600	2.070	0,6 0,8 1,2

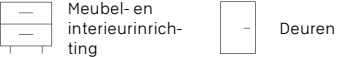


Duropol HPL microPLUS®



Decoratieve hogedrukkunststofplaat in postforming-kwaliteit volgens EN 438-3:HGP/VGP, met slijtvast melamineharsoppervlak en een antimicrobiële en antivirale oppervlak afwerking (Sanitized Silver) en geschuurde rugzijde.

TOEPASSINGSGEBIEDEN



Oppervlakmateriaal voor hoogwaardige keuken- en kantoormeubels, voor wanden en deuren, meubels en inbouwelementen in verkoop en vrijetijdsinrichtingen, gastronomie, in directiegebouwen, kleuterscholen, scholen, sanitaire, klinische of laboratorium ruimtes specifiek, wanneer bijzondere eisen aan de robuustheid, onderhoudsvriendelijkheid en hygiëne worden gesteld.

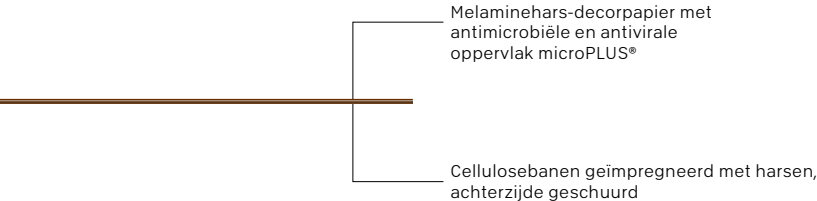
PRODUCTEIGENSCHAPPEN



Productnorm	EN 438-3
Brandgedrag	Normaal ontvlambaar 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 E05
Antimicrobiële werking	Oppervlak met antimicrobiële werking binnen 7 uur voor interieurafwerking – Testmethode JIS Z 2801 / ISO 22196
Antivirale werking	Oppervlak met antiviraal werking tegen omhulde virussen binnen 24 uur voor interieurafwerking – Testmethode ISO 21702:2019
Volumegewicht	Min. 1.350 kg/m³ (EN ISO 1183-1)
Opmerking	Sanitized Silver is gebaseerd op de natuurlijke werking van zilver, verwerkt in een gepatenteerd glaskeramiek. Het poeder is vrij van nanodeeltjes en wordt als dispersie toegevoegd aan de coating van onze decor-/overlaypapieren. Sanitized Silver blijft in het product en spoelt niet uit. De werking blijft gedurende de gehele levenscyclus van het product gegarandeerd. FSC-certificering of PEFC-certificering – Op aanvraag verkrijgbaar.

FORMAAT IN MM

Lengte	Breedte	Dikte
4.100	1.300	0,6 0,8 1,2
5.300	1.300	0,6 0,8 1,2

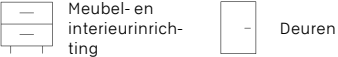


Duropol XTreme



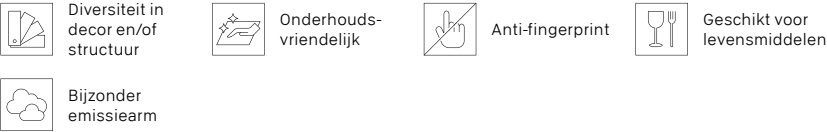
Decoratieve hogedrukkunststofplaat in postforming-kwaliteit gebaseerd op EN 438-3:HGP/VGP, met duurzaam, elektronenstraalgehard oppervlak en geschuurde rugzijde. Duropol XTreme is een aantrekkelijk supermatt-oppervlakmateriaal met anti-fingerprint effect, dat als één van de weinige materialen in zijn klasse geschikt is voor postforming.

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 toegepast worden.

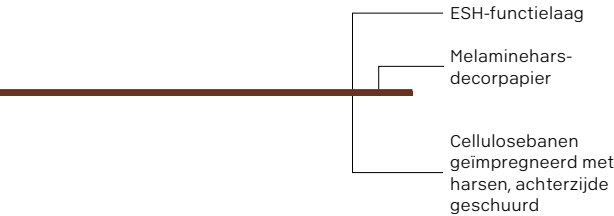
PRODUCTEIGENSCHAPPEN



Productnorm	Gebaseerd op EN 438-3
Brandgedrag	Normaal ontvlambaar 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 E05
Volumegewicht	Min. 1.350 kg/m³ (EN ISO 1183-1)
Opmerking	FSC-certificering of PEFC-certificering – Op aanvraag verkrijgbaar.

FORMAAT IN MM

Lengte	Breedte	Dikte
2.050 – 5.300	1.300	0,6 0,8
2.150	915	0,8
2.150	950	0,8
2.150	1.050	0,8
2.150	1.300	0,8
2.350	1.050	0,8
2.350	1.300	0,8
3.050	1.300	0,8
4.100	1.300	0,6 0,8
5.300	1.300	0,6 0,8

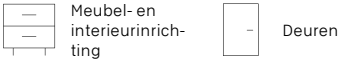


Duropol XTreme Touch



Decoratieve hogedrukkunststofplaat in postforming-kwaliteit gebaseerd op EN 438-3:HGP/VGP, met duurzaam, elektronenstraalgehard oppervlak en geschuurde rugzijde. Duropol XTreme Touch is een aantrekkelijk supermatt-oppervlakmateriaal met anti-fingerprint effect in combinatie met natuurlijk ogende steen- of houtstructuur, dat als één van de weinige materialen in zijn klasse geschikt is voor postforming.

TOEPASSINGSGEBIEDEN



Attractief oppervlakmateriaal, geschikt voor oppervlak- en randtoepassingen, dat de hoge prestatie-eigenschappen van de reeds bekende Duropol HPL-producten bezit. Duropol XTreme Touch kan zowel verticaal als horizontaal toegepast worden.

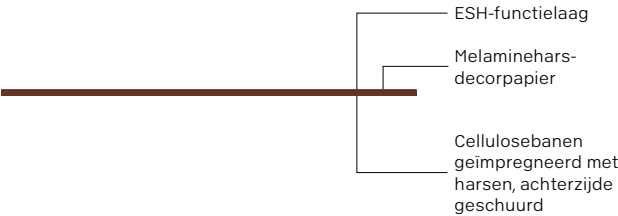
PRODUCTEIGENSCHAPPEN



Productnorm	Gebaseerd op EN 438-3
Brandgedrag	Normaal ontvlambaar 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 E05
Volumegewicht	Min. 1.350 kg/m³ (EN ISO 1183-1)
Opmerking	FSC-certificering of PEFC-certificering – Op aanvraag verkrijgbaar.

FORMAAT IN MM

Lengte	Breedte	Dikte
2.050 – 5.300	1.300	0,6 0,8
4.100	1.300	0,6 0,8
5.300	1.300	0,6 0,8

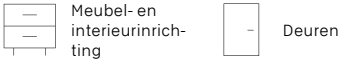


Duropol XTreme plus



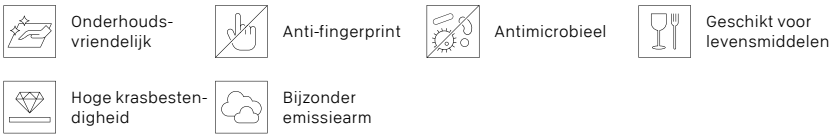
Decoratieve hogedrukkunststofplaat in standaardkwaliteit gebaseerd op EN 438-3:HGS/VGS, met duurzaam, elektronenstraalgehard oppervlak en geschuurde rugzijde. Duropol XTreme plus is een aantrekkelijk supermatt-oppervlakmateriaal met anti-fingerprint effect, dat uitermate geschikt is voor horizontale oppervlakken, die intensief gebruikt worden.

TOEPASSINGSGEBIEDEN



Attractief oppervlakmateriaal, geschikt voor oppervlak- en randtoepassingen, dat de hoge prestatie-eigenschappen van de reeds bekende Duropol HPL-producten bezit. Duropol XTreme plus is geschikt voor zowel verticale toepassingen als voor horizontale, zwaar belaste oppervlakken.

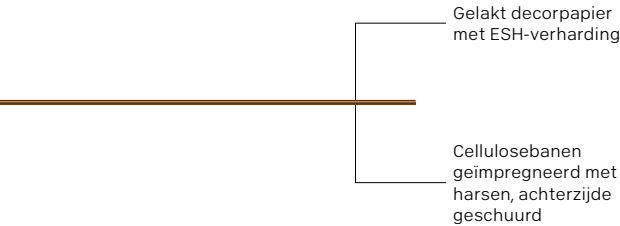
PRODUCTEIGENSCHAPPEN



Productnorm	Gebaseerd op EN 438-3
Brandgedrag	Normaal ontvlambaar 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 E05
Antimicrobiële werking	Oppervlak met antimicrobiële effect binnen 24 uur voor interieurafwerking – Testmethode JIS Z 2801 / ISO 22196
Volumegewicht	Min. 1.350 kg/m³ (EN ISO 1183-1)
Opmerking	FSC-certificering of PEFC-certificering – Op aanvraag verkrijgbaar.

FORMAAT IN MM

Lengte	Breedte	Dikte
2.050 – 5.300	1.300	0,8
4.100	1.300	0,8
5.300	1.300	0,8

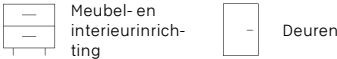


Duopal HPL Individual Motiv



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

TOEPASSINGSGEBIEDEN



Slijtvast oppervlakmateriaal voor creatief meubeldesign en de interieurinrichting van shops en stores, cafés en bistro’s, opleiding- en vrijetijdsinrichtingen, dokterspraktijken en klinieken. Het materiaal is niet geschikt voor een langdurig buitengebruik.

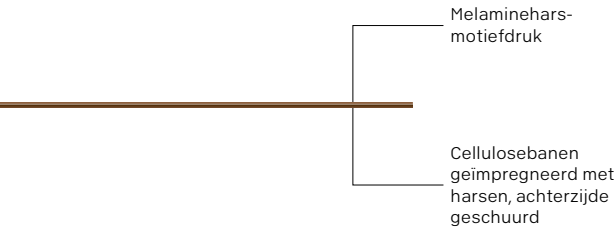
PRODUCTEIGENSCHAPPEN



Productnorm	Gebaseerd op EN 438-3
Brandgedrag	Normaal ontvlambaar 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 E05
Antimicrobiële werking	Oppervlak met antimicrobiële effect binnen 24 uur voor interieuraufwerking – Testmethode JIS Z 2801 / ISO 22196
Volumegewicht	Min. 1.350 kg/m³ (EN ISO 1183-1)
Opmerking	Maximaal motief per plaat incl. overmaat 2.750 x 2.030 mm. Grotere motieven kunnen naast elkaar geplaatst worden. Levering van op maat gezaagde delen niet mogelijk. Bij herdrukken kunnen kleurafwijkingen optreden. FSC-certificering of PEFC-certificering – Op aanvraag verkrijgbaar.

FORMAAT IN MM

Lengte	Breedte	Dikte
2.800	2.070	1,2

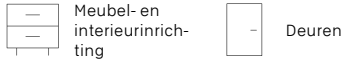


Duopal HPL Individual Dekor



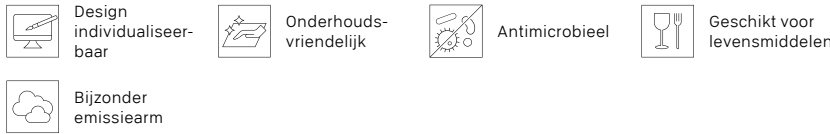
Met individuele digitale motiefdruk vormgegeven hogedrukkunststofplaat in postforming-kwaliteit volgens EN 438-3:HGP/VGP. De rugzijde is verlijmbaar geschuurd. Wilt u kiezen uit onze kleurrijke inspiratie-decorcollectie of heeft u een eigen decorvoorstel? Dan sluit ons Individual Dekor aan bij uw wensen. Dit is mogelijk voor industriële hoeveelheden die verkrijgbaar zijn in het kleurenspectrum van decoratieve diepdruk.

TOEPASSINGSGEBIEDEN



Slijtvast oppervlakmateriaal voor creatief meubeldesign en de interieurinrichting van shops en stores, cafés en bistro’s, opleiding- en vrijetijdsinrichtingen, dokterspraktijken en klinieken. Het materiaal is niet geschikt voor een langdurig buitengebruik.

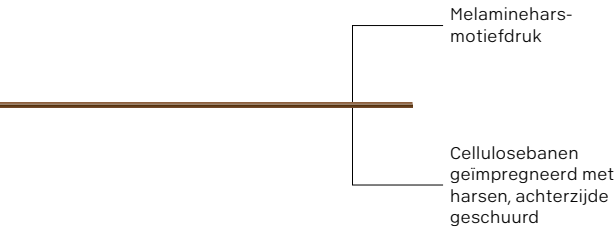
PRODUCTEIGENSCHAPPEN



Productnorm	EN 438-3
Brandgedrag	Normaal ontvlambaar 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 E05
Antimicrobiële werking	Oppervlak met antimicrobiële effect binnen 24 uur voor interieuraufwerking – Testmethode JIS Z 2801 / ISO 22196
Volumegewicht	Min. 1.350 kg/m³ (EN ISO 1183-1)
Opmerking	FSC-certificering of PEFC-certificering – Op aanvraag verkrijgbaar.

FORMAAT IN MM

Lengte	Breedte	Dikte
2.050 – 5.300	1.300	0,8
2.800	2.070	0,8
5.600	2.070	0,8



Duropol HPL Pyroex



Decoratieve hogedrukkunststofplaat in brandvertragende kwaliteit volgens EN 438-3:HGF/VGF, met slijtvast melamineharsoppervlak en geschuurde rugzijde.

TOEPASSINGSGEBIEDEN



Brandvertragend oppervlakmateriaal voor wanden en deuren, meubels en inbouwelementen in openbare gebouwen en speciale gebouwen, zoals treinstations en luchthavens, verkoop- en vrijetijdsmilieus, verzamelplekken, hotels, scholen, verzorgingsinstellingen en ziekenhuizen.

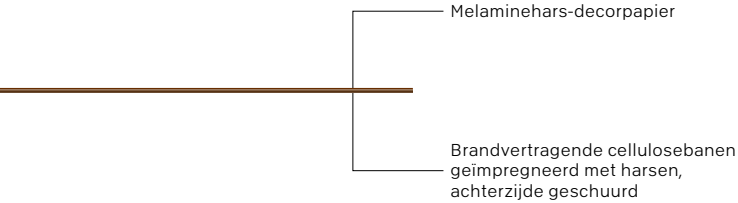
PRODUCTEIGENSCHAPPEN



Productnorm	EN 438-3
Brandgedrag	Brandvertragend C-s1,d0 (EN 13501-1) Afhankelijk van het gebruikte basismateriaal en lijm kunnen HPL sandwichpanelen een afwijkende classificatie hebben. Wij raden aan het product Duropol Sandwichpaneel Pyroex te gebruiken.
Formaldehyde-emissieklasse	E1 E05
Antimicrobiële werking	Oppervlak met antimicrobiële effect binnen 24 uur voor interieuraanbouw – Testmethode JIS Z 2801 / ISO 22196
Volumegewicht	Min. 1.350 kg/m³ (EN ISO 1183-1)
Opmerking	FSC-certificering of PEFC-certificering – Op aanvraag verkrijgbaar.

FORMAAT IN MM

Lengte	Breedte	Dikte
2.800	2.070	0,8 1,2



Duropol HPL Individual Motiv Pyroex



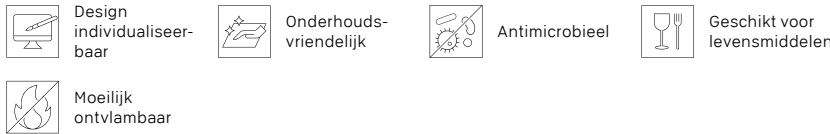
Met individuele digitale motiefdruk vormgegeven hogedrukkunststofplaat in brandvertragende kwaliteit gebaseerd op EN 438-3:HGF/VGF. De rugzijde is verlijmbaar geschuurd. Onze bekende Individual-collectie: u kunt vanaf 1 stuk bestellen en uw afbeeldingsbestanden kunnen als motief worden toegepast.

TOEPASSINGSGEBIEDEN



Brandvertragend oppervlakmateriaal voor de sectoren beurs, shop en event, voor openbare gebouwen en bijzondere gebouwen, hotels, scholen, medische praktijken en klinieken. Altijd wanneer naast de bouwkundige brandbeveiliging een bijzondere eis aan het individuele design, de onderhoudsvriendelijkheid of de slijtvastheid wordt gesteld.

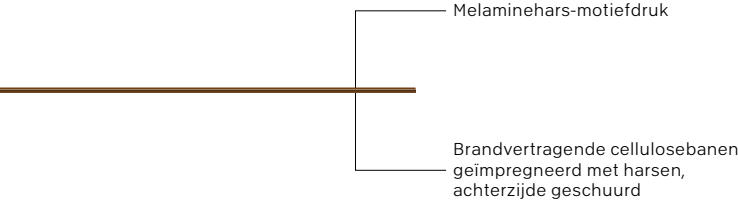
PRODUCTEIGENSCHAPPEN



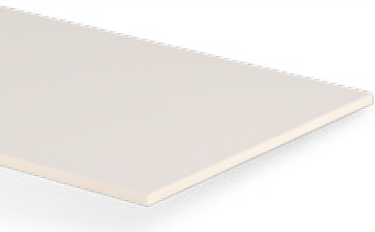
Productnorm	Gebaseerd op EN 438-3
Brandgedrag	Brandvertragend C-s1,d0 (EN 13501-1) Afhankelijk van het gebruikte basismateriaal en lijm kunnen HPL sandwichpanelen een afwijkende classificatie hebben. Wij raden aan het product Duropol Sandwichpaneel Pyroex te gebruiken.
Formaldehyde-emissieklasse	E1 E05
Antimicrobiële werking	Oppervlak met antimicrobiële effect binnen 24 uur voor interieuraanbouw – Testmethode JIS Z 2801 / ISO 22196
Volumegewicht	Min. 1.350 kg/m³ (EN ISO 1183-1)
Opmerking	Maximaal motief per plaat incl. overmaat 2.750 x 2.030 mm. Grotere motieven kunnen naast elkaar geplaatst worden. Levering van op maat gezaagde delen niet mogelijk. Bij herdrukken kunnen kleurafwijkingen optreden. FSC-certificering of PEFC-certificering – Op aanvraag verkrijgbaar.

FORMAAT IN MM

Lengte	Breedte	Dikte
2.800	2.070	1,2

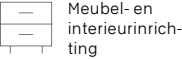


Duropol HPL Compact, witte kern



Compact hogedrukkunststofplaat in standaardkwaliteit volgens EN 438-9:BCS. Met homogeen wit gekleurde kern en aan beide zijden een decoratief melamineharsoppervlak.

TOEPASSINGSGEBIEDEN



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 openrandoplossingen en gravures voor individuele 3D-effecten.

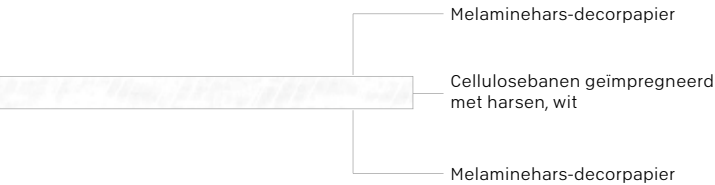
PRODUCTEIGENSCHAPPEN



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 – 12 mm
Formaldehyde-emissieklasse	E1 E05
Antimicrobiële werking	Oppervlak met antimicrobiële effect binnen 24 uur voor interieuraufwerking – Testmethode JIS Z 2801 / ISO 22196
Volumegewicht	Min. 1.400 kg/m³ (EN ISO 1183-1)
Opmerking	2.800 x 2.070 mm – FSC-certificering of PEFC-certificering – Op aanvraag verkrijgbaar. 4.100 x 1.300 mm – Met PEFC-certificering.

FORMAAT IN MM

Lengte	Breedte	Dikte
2.800	2.070	4 5 6 8 10 12 13 15
4.100	1.300	6 8 10 12



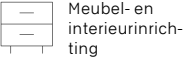
Duropol HPL Compact, grijze kern



Compact hogedrukkunststofplaat in standaardkwaliteit volgens EN 438-9:BCS. Met homogeen grijs gekleurde kern en aan beide zijden een decoratief melamineharsoppervlak.



TOEPASSINGSGEBIEDEN



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 openrandoplossingen en gravures voor individuele 3D-effecten.

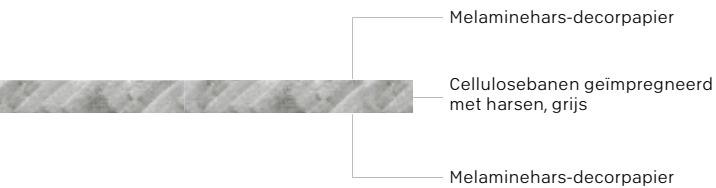
PRODUCTEIGENSCHAPPEN



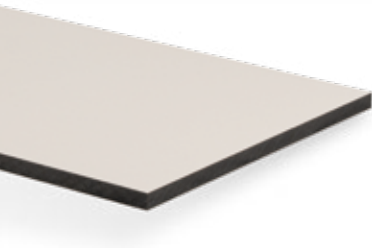
Productnorm	EN 438-9
Basismateriaal	Compacte kunststofplaat grijs Homogeen grijs door en doorgekleurde, massieve compacte kunststofkern, stootvast en vochtbestendig voor toepassingen met hoge belastingen.
Brandgedrag	Normaal ontvlambaar D-s2,d0 (EN 13501-1, CWFT conform 2003/593/EG)
Formaldehyde-emissieklasse	E1 E05
Antimicrobiële werking	Oppervlak met antimicrobiële effect binnen 24 uur voor interieuraufwerking – Testmethode JIS Z 2801 / ISO 22196
Volumegewicht	Min. 1.400 kg/m³ (EN ISO 1183-1)
Opmerking	Met PEFC-certificering.

FORMAAT IN MM

Lengte	Breedte	Dikte
4.100	1.300	6 8 10 12

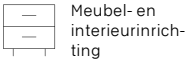


Duropol HPL Compact, zwarte kern



Compact hogedrukkunststofplaat in standaardkwaliteit volgens EN 438-4:CGS. Met homogeen zwart gekleurde kern en aan beide zijden een decoratief melamineharsoppervlak.

TOEPASSINGSGEBIEDEN



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 openrandoplossingen en gravures voor individuele 3D-effecten.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN



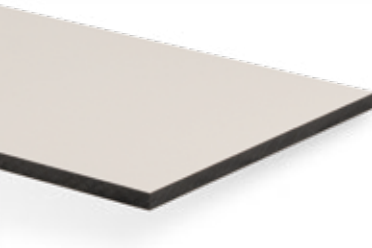
Productnorm	EN 438-4
Basismateriaal	Compacte kunststofplaat zwart Homogeen zwart door en doorgekleurde, massieve compacte kunststofkern, stootvast en vochtbestendig voor toepassingen met hoge belastingen.
Brandgedrag	Normaal ontvlambaar D-s2,d0 (EN 13501-1, CWFT conform 2003/593/EG): 2.800 x 1.860 x 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 – 13 mm
CE-categorie	EN 438-7:2005 Compacte panelen voor wand- en plafondbekleding (inclusief verlaagde plafonds)
Formaldehyde-emissieklasse	E1 E05
Antimicrobiële werking	Oppervlak met antimicrobiële effect binnen 24 uur voor interieuraufwerking – Testmethode JIS Z 2801 / ISO 22196
Volumegewicht	Min. 1.350 kg/m³ (EN ISO 1183-1)
Opmerking	2.800 x 1.860/2.070 mm, 5.600 x 2.070 mm – FSC-certificering of PEFC-certificering op aanvraag verkrijgbaar. 4.100 x 1.300 mm – Met PEFC-certificering.

FORMAAT IN MM

Lengte	Breedte	Dikte
2.800	1.860	4 5 6 8 10 12 13 15
2.800	2.070	4 5 6 8 10 12 13 15
4.100	1.300	4 5 6 8 10 12 13 15
5.600	2.070	4 5 6 8 10 12 13

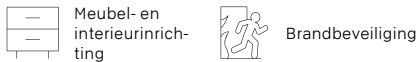


Duropol HPL Compact Pyroex, zwarte kern



Compact hogedrukkunststofplaat in brandvertragende kwaliteit volgens EN 438-4:CGF. Met homogeen zwart gekleurde kern en aan beide zijden een decoratief melamineharsoppervlak.

TOEPASSINGSGEBIEDEN



Preventieve brandvertragendheid in de interieurinrichting, voor vochtige en natte ruimtes en overal waar een bijzondere robuustheid van het materiaal vereist wordt zoals als wandbescherming, maar ook voor meubel- en inbouwelementen, in het bijzonder wanneer met betrekking tot brandwerendheid in geringe materiaaldoorsnedes of openrandoplossingen gerealiseerd moeten worden.

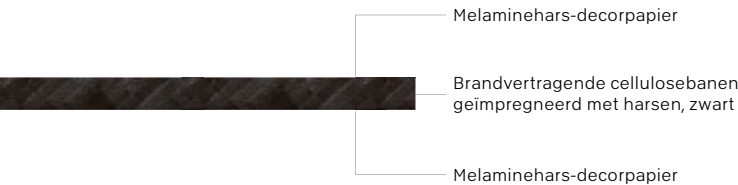
PRODUCTEIGENSCHAPPEN



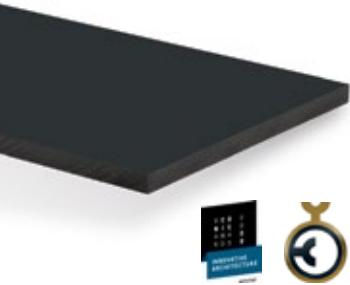
Productnorm	EN 438-4
Basismateriaal	Brandvertragend compacte kunststofplaat zwart Homogeen zwart door en doorgekleurde, massieve compacte kunststofkern, geschikt voor hoogbelaste toepassingen, die aan die onderhevig zijn aan eisen voor brandwerendheid.
Brandgedrag	Brandvertragend C-s2,d0 (EN 13501-1): 2.800 x 2.070 x 4 – 6 mm, 5.600 x 2.070 x 4 – 6 mm B-s1,d0 (EN 13501-1): 2.800 x 2.070 x 8 – 15 mm, 5.600 x 2.070 x 8 – 13 mm
CE-categorie	EN 438-7:2005 Compacte panelen voor wand- en plafondbekleding (inclusief verlaagde plafonds)
Formaldehyde-emissieklasse	E1 E05
Antimicrobiële werking	Oppervlak met antimicrobiële effect binnen 24 uur voor interieuraufwerking – Testmethode JIS Z 2801 / ISO 22196
Volumegewicht	Min. 1.350 kg/m³ (EN ISO 1183-1)
Opmerking	FSC-certificering of PEFC-certificering – Op aanvraag verkrijgbaar.

FORMAAT IN MM

Lengte	Breedte	Dikte
2.800	2.070	4 5 6 8 10 12 13 15
5.600	2.070	4 5 6 8 10 12 13

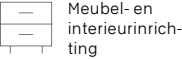


Duopal Compact XTreme plus



Compact hogedrukkunststofplaat in standaardkwaliteit gebaseerd op EN 438-4:CGS resp. EN 438-9:BCS. Met homogeen zwart, grijs of wit gekleurde kern en met een aan beide zijden duurzaam, elektronen-straalgehard oppervlak. Duopal Compact XTreme plus is een aantrekkelijk supermatt-oppervlakmateriaal met anti-fingerprint effect, dat uitermate geschikt is voor horizontale oppervlakken, die intensief gebruikt worden.

TOEPASSINGSGEBIEDEN



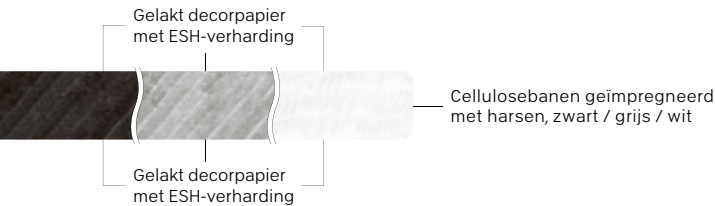
Voor bijzondere meubel- en interieurconcepten in de woon- en projectsector, in recreatie- en wellness-inrichtingen, in shopdesign, in de horeca, in vochtige en natte ruimtes waar speciale robuustheid, duurzaamheid en een hoge mate van hygiëne vereist zijn, inclusief de esthetiek van het materiaal. Het materiaal is geschikt voor horizontale oppervlakken die zeer intensief gebruikt worden, voor openkantoplossingen en voor het graveren van persoonlijke 3D-effecten.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN



Productnorm	Zwarte kern: Gebaseerd op EN 438-4 Witte / grijze kern: Gebaseerd op EN 438-9
Basismateriaal	Compacte kunststofplaat zwart / grijs / wit Homogeen zwart / grijs / 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)
CE-categorie	Compacte kunststofplaat zwart EN 438-7:2005 Compacte panelen voor wand- en plafondbekleding (inclusief verlaagde plafonds)
Formaldehyde-emissieklasse	E1 E05
Antimicrobiële werking	Oppervlak met antimicrobiële effect binnen 24 uur voor interieuraufwerking – Testmethode JIS Z 2801 / ISO 22196
Volumegewicht	Min. 1.350 kg/m³, min. 1.400 kg/m³ (EN ISO 1183-1)
Opmerking	Met PEFC-certificering.

FORMAAT IN MM		DIKTE IN MM	
Lengte	Breedte	Zwarte kern	Witte / grijze kern
4.100	1.300	6 8 10 12 13	6 8 10 12

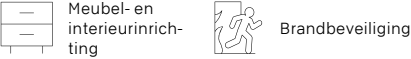


Duopal flameprotect compact



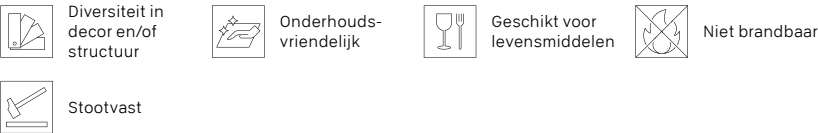
Niet-brandbare brandbeveiligingsplaat gebaseerd op EN 438-4 van hoofdzakelijk minerale bestanddelen, met homogeen wit gekleurde kern en aan beide zijden een decoratief melamineharsoppervlak.

TOEPASSINGSGEBIEDEN



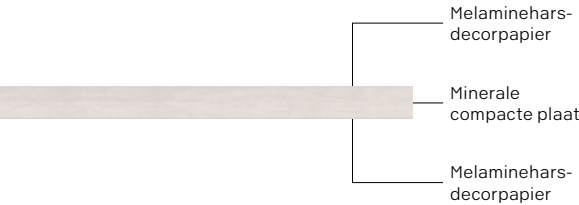
In de preventieve brandwerendheid universeel inzetbaar ter reductie van de brandontwikkeling. In het bijzonder daar waar niet-brandbare materialen vereist zijn en een bijzondere eis aan het design en de onderhoudsvriendelijkheid gesteld wordt. Toepassingen in decoratieve interieurinrichting zoals meubels, inbouwelementen en wandbekledingen in noodzakelijke gangen en trappenhuizen (vlucht- en reddingswegen) in standaard gebouwen, maar ook bij verhoogde eisen in bijzondere gebouwen zoals hoge flats, grote kantoorgebouwen, ziekenhuizen, verzorgingsinstellingen, scholen, kleuterscholen, hotels, verkoop- en verzamelplekken, etc. Het gebruik in vochtige ruimtes en buiten wordt niet aangeraden.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN



Productnorm	Gebaseerd op EN 438-4
Basismateriaal	Minerale compacte kunststofplaat Compacte kern uit primaire minerale bestanddelen met uitstekende stevigheidseigenschappen. Geschikt voor ruimtes die onderhevig zijn aan bijzonder strenge eisen voor brandbeveiliging.
Brandgedrag	Niet brandbaar A2-s1,d0 (EN 13501-1)
Formaldehyde-emissieklasse	E1 E05
Volumegewicht	1.900 kg/m³ ± 50 kg/m³ (EN ISO 1183-1)
Opmerking	Voor beschikbare decors bekijk de Duopal flameprotect compact collectie op www.pfleiderer.com .

FORMAAT IN MM		
Lengte	Breedte	Dikte
2.800	2.070	4 6 7 8 10 12 13 15

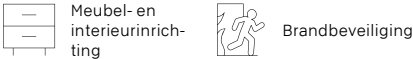


Duropol Sandwichpaneel Pyroex



Moeilijk ontvlambaar sandwichpaneel van een houtspaanplaat met verbeterde vlamresistentie, aan beide zijden afgewerkt met Duropol HPL Pyroex.

TOEPASSINGSGEBIEDEN



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.

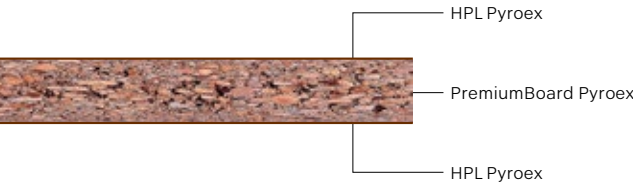
PRODUCTEIGENSCHAPPEN



Productnorm	EN 13894-1
Basismateriaal	PremiumBoard Pyroex Moeilijk ontvlambare houtspaanplaat, geschikt voor niet-dragende doeleinden in droge ruimtes, die aan verhoogde eisen van het brandverloop onderhevig zijn.
Brandgedrag	Moeilijk ontvlambaar C-s2,d0 (EN 13501-1)
CE-categorie	EN 438-7:2005 HPL- meerlaags sandwichpaneel voor wand- en plafondbekleding voor interieurgebruik (inclusief verlaagde plafonds)
Formaldehyde-emissieklasse	E1 E05
Antimicrobiële werking	Oppervlak met antimicrobiële effect binnen 24 uur voor interieurafwerking – Testmethode JIS Z 2801 / ISO 22196
Opmerking	FSC-certificering of PEFC-certificering – Op aanvraag verkrijgbaar.

FORMAAT IN MM

Lengte	Breedte	Dikte
2.800	2.070	17,6 20,6

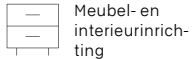


Duropol Sandwichpaneel P3



Sandwichpaneel van een vochtbestendige houtspaanplaat type P3 volgens EN 312 in vochtige ruimtes, aan beide zijden afgewerkt met Duropol HPL.

TOEPASSINGSGEBIEDEN



Ideaal voor toepassingen, waarvan in de meubel- en interieurinrichting een bijzondere robuustheid en vochtbestendigheid verlangd wordt: bij keuken- en badmeubels, elementen in sanitaire ruimtes, in de bouw van winkels en openbare en kantoorgebouwen, in klinieken en laboratoria en ook in werkplaatsen c.q. bij de bewerking en verwerking van levensmiddelen.

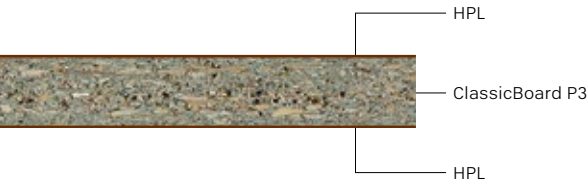
PRODUCTEIGENSCHAPPEN



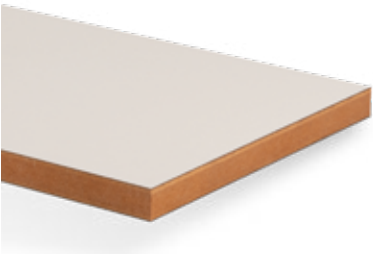
Productnorm	EN 13894-1
Basismateriaal	ClassicBoard P3 Houtspaanplaat type P3, geschikt voor niet-dragende doeleinden in vochtige zones.
Brandgedrag	Normaal ontvlambaar D-s2,d0 (EN 13501-1, CWFT conform 2003/593/EG)
CE-categorie	EN 438-7:2005 HPL- meerlaags sandwichpaneel voor wand- en plafondbekleding voor interieurgebruik (inclusief verlaagde plafonds)
Formaldehyde-emissieklasse	E1 E05
Antimicrobiële werking	Oppervlak met antimicrobiële effect binnen 24 uur voor interieurafwerking – Testmethode JIS Z 2801 / ISO 22196
Opmerking	FSC-certificering of PEFC-certificering – Op aanvraag verkrijgbaar.

FORMAAT IN MM

Lengte	Breedte	Dikte
2.800	2.070	17,6 19,6 20,6 39,6
4.100	1.300	17,6 20,6
5.600	2.070	17,6 19,6 20,6 39,6

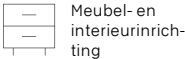


Duropol Sandwichpaneel MDF Pyroex



Moeilijk ontvlambaar sandwichpaneel van een vezelplaat met gemiddelde dichtheid (MDF) en homogene opbouw volgens EN 622-1, aan beide zijden afgewerkt met Duropol HPL Pyroex.

TOEPASSINGSGEBIEDEN



Meubel- en
interieurinrich-
ting



Brandbeveiliging

Overall waar een robuuste kwaliteit van het oppervlak en een uitstekende kwaliteit van smalle toepassingen – profileerbaar en lakbaar – in combinatie met een verbeterd brandverloop vereist is: bij meubels en interieurs in verkoop- en vrijetijdscapaciteiten, openbare gebouwen, speciale gebouwen en verzamelplaatsen zoals in de beurs- en evenementensector.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN



Diversiteit in
decor en/of
structuur



Onderhouds-
vriendelijk



Antimicrobieel



Geschikt voor
levensmiddelen

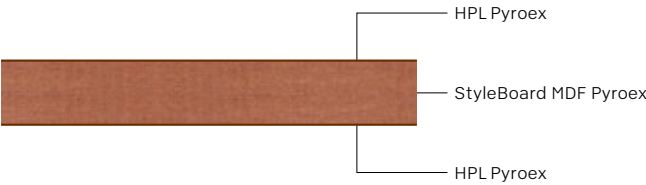


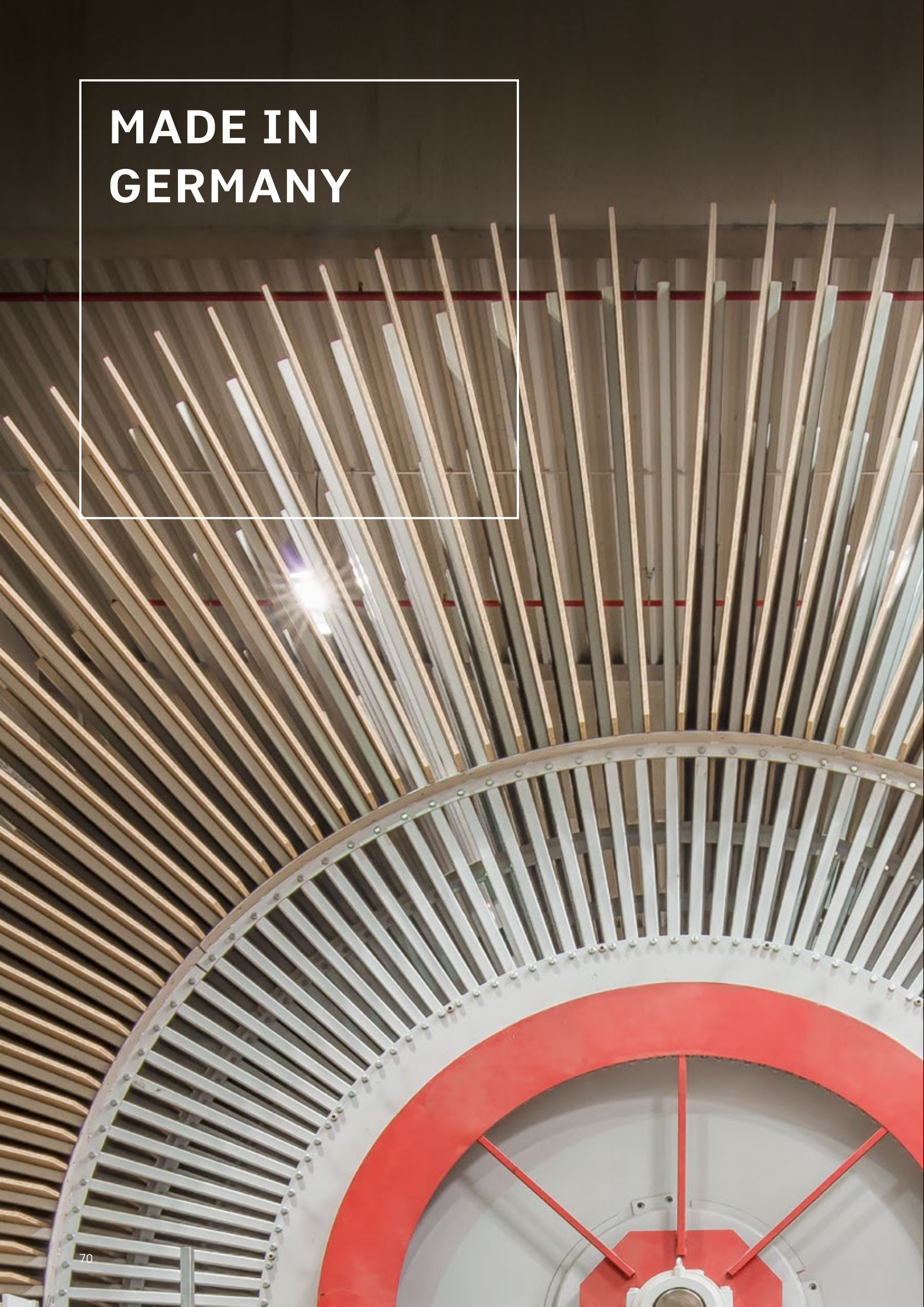
Moeilijk
ontvlambaar

Productnorm	EN 13894-1
Basismateriaal	StyleBoard MDF Pyroex Moeilijk ontvlambare, vezelplaat met gemiddelde dichtheid (MDF) volgens EN 622-1 en homogene opbouw.
Brandgedrag	Moeilijk ontvlambaar C-s2,d0 (EN 13501-1)
CE-categorie	EN 438-7:2005 HPL- meerlaags sandwichpaneel voor wand- en plafondbekleding voor interieurgebruik (inclusief verlaagde plafonds)
Formaldehyde-emissieklasse	E1 E05 CARB Phase 2 / TSCA Title VI
Antimicrobiële werking	Oppervlak met antimicrobiële effect binnen 24 uur voor interieurafwerking – Testmethode JIS Z 2801 / ISO 22196
Opmerking	FSC-certificering of PEFC-certificering – Op aanvraag verkrijgbaar.

FORMAAT IN MM

Lengte	Breedte	Dikte
2.800	2.070	17,6 20,6





**MADE IN
GERMANY**

COMPROMISLOOS GOED: BIJ PFLEIDERER HEEFT KWALITEIT EEN SYSTEEM.

U kunt vertrouwen op veiligheid en transparantie

Houtproducten duurzaam en van de hoogste kwaliteit te produceren, is een uitdaging. Als een toonaangevend bedrijf in de houtindustrie staat Pfeiderer voor traditionele ondernemersvriendelijkheid op alle niveaus. Met moderne productielocaties, een geïntegreerd managementsysteem voor kwaliteit, milieu, energie en veiligheid alsook een bedrijfscultuur, die deze waarden continu doorontwikkelt. Want voor ons is het samengaan van kwaliteit en duurzaamheid vanzelfsprekend!

Concreet betekent dit dat wij onze processen door de gehele waardeketen heen volledig certificeren – vaak ver boven wat wettelijk verplicht is. Wij hechten er veel belang aan om zo transparant mogelijk te zijn voor onze klanten en partners. Onze milieumanagementsystemen op onze locaties zijn gecertificeerd volgens DIN ISO EN 14001 en ISO 50001. Bovendien maken wij deel uit van de Qualitätsgemeinschaft Holzwerkstoffe (Duitse kwaliteitsvereniging voor houtmaterialen) en beschikken wij over certificeringen conform FSC® (licentiecode: FSC® C011773) en PEFC (licentiecode: PEFC/04-32-0828). En als u meer wilt weten, neem dan gewoon contact met ons op. Wij geven u graag gedetailleerde informatie!



MADE IN GERMANY

WIJ ZIJN ER
WANNEER U
ONS NODIG
HEBT

ADVIES

Voor alle vragen over het onderwerp kantoor & onderwijs en alle andere toepassingen kunt u rechtstreeks contact opnemen met onze specialisten. Stuur ons een e-mail en wij nemen zo snel mogelijk persoonlijk contact met u op!

sales@pfleiderer.com



OVERIGE TOEPASSINGEN

In onze segmentbrochures vindt u meer informatie over alle toepassingsgebieden voor het gebruik van houtproducten van Pfleiderer.



Keukens



Gezondheid &
Verzorging



Deuren



Huis & Wonen



HORECA



Winkelinrichting
& Beurs



Houtbouw

Geschikte concepten voor elk toepassingsgebied

Elke industrie volgt haar eigen regels – ook wat betreft de gebruikte houtmaterialen. Om echte toegevoegde waarde te creëren, moeten esthetiek, verwerkbaarheid en functionaliteit kloppen. Dit is precies het principe van de toepassingsgebieden van Pfleiderer. Wij presenteren u industrie-specifieke gebundelde product- en materiaaloplossingen waarmee u uw uitdagingen aan kunt – van interieur tot exterieur tot bouw.

U kunt de brochures gemakkelijk downloaden via QR-code en op **pfleiderer.com** of bestel ze via de stalenservice.

DIGITALE HULPMIDDELEN

DUIDELIJK EN RESULTAATGERICHT: DE DIGITALE SERVICES VAN PFLEIDERER.

Ook het werken met houtmaterialen profiteert van de nieuwe mogelijkheden van de gedigitaliseerde wereld. Pfleiderer biedt haar partners omvangrijke mogelijkheden die het selecteren, ontwerpen, plannen, visualiseren en het uitvoeren van projecten aanmerkelijk vereenvoudigen. Maak kennis met onze digitale services – u zal nooit meer zonder willen.

WorkApp



workapp.pfleiderer.com

Het snelste antwoord op alle vragen wat betreft het juiste decor: gewoon de decorscanner op de smartphone starten, decor inlezen, alle detailinformatie direct op het beeldscherm krijgen, combinatieadviezen ontvangen en indien nodig het bijbehorende staal direct uit de app aanvragen. Werkt met elke smartphone en kan natuurlijk ook gewoon op het startscherm worden toegevoegd.

Digitaal Productfinder



productfinder.pfleiderer.com

Welke decoratieve plaat past het beste bij welk toepassingsgebied? Bij welk product zijn er speciale materiaal- en oppervlakeigenschappen? Wat is hoe snel beschikbaar? Maak gebruik van de digitale productfinder om in enkele stappen tot de perfecte materiaalkeuze te komen. Want precies dat is het sterke punt van het Pfleiderer-assortiment – wij brengen creatieve ideeën en constructie-eisen in evenwicht!

Solution Guide



pfleiderer.com/nl-nl/oplossingen/meubel-en-interieurinrichting/kantoor-onderwijs

Met een paar klikken naar uw passende oplossing! Gewoon componenten, oppervlakeigenschappen en decor selecteren. Klaar! Wij adviseren u dan de optimale Pfleiderer-materialen voor uw project. U kunt ook stalen van uw keuze bestellen via de Solution Guide en een persoonlijke adviesafpraak maken.

Room Designer



roomdesigner.pfleiderer.com

Combineer alle collectiedecors in 26 digitale ruimtelijke situaties – en toon de opdrachtgevers al van tevoren hoe afzonderlijke vormgevingsmogelijkheden in de gebieden Wonen, Gezondheidszorg, Kantoor, Shop, Hotel, Caravan of Jacht eruit zouden kunnen zien. Intuïtief bedienbaar, met gedetailleerde decorlijsten en slimme filters alsook een interactieve vergelijkingsfunctie. Het resultaat kunt u printen, downloaden en als favoriet opslaan.

Moodboard Tool



moods.pfleiderer.com

Krijg vóór de bestelling een eerste indruk van uw favoriete decor! Daartoe hoeft u alleen een eigen foto in onze Moodboard Tool te uploaden. De tool extraheert uit uw motief de kleuren en stelt u daarbij bijbehorende decors uit onze portfolio voor. Uw daardoor verkregen Moodboard kunt u opslaan op uw account en ook versturen, om van gedachten te wisselen over de genomen keuze.

3D-Viewer



3d-viewer.pfleiderer.com

Om een oppervlakstructuur juist te kunnen beoordelen, moet u deze vanuit verschillende hoeken kunnen zien. Precies daarom is er de 3D-viewer voor structuren! Hij maakt een levensechte 360-graden-visualisering mogelijk van onze oppervlakstructuren vanuit alle zijden en een verschillende lichtinval. Voor iedereen die een snelle en duidelijke beslissingshulp bij de beoordeling van afzonderlijke structuren waardeert!

Individuele Configurator



individual.pfleiderer.com

Het Pfleiderer Individual-concept geeft nagenoeg oneindige vrijheid wat vormgeving betreft vanaf één stuks: het staat de inzet van persoonlijke motieven toe – zonder kwalitatieve compromissen bij oppervlak en basismateriaal. Maak gebruik van de Individuele Productfinder om uw persoonlijke individuele product heel eenvoudig online te configureren, van de keuze van de basis via de motief-upload tot aan het productieverzoek.

BIM-Data



pfleiderer.com/bim

Breng productinformatie, decor- en textuurpatronen eenvoudig over in uw digitale projectplanning.

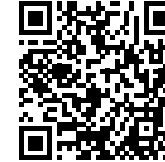
Prestatieverklaringen



pfleiderer.com/prestatieverklaring

In deze rubriek vindt u de digitale versie van alle relevante prestatieverklaringen.

Eco product insights



pfleiderer.com/eco-product-insights

Duurzaamheid 100 % transparant: alle informatie voor certificaten, emissieklassen engerecycleerd houtaandeel in één oogopslag.



Alle informatie over de digitale hulpmiddelen zijn ook te vinden op **pfleiderer.com**



Stalen op elk moment online bestellen:
samples.pfleiderer.com



Decor Scanner
workapp.pfleiderer.com



© Copyright 2023 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**

Pfleiderer gebruikt hout van gecertificeerd duurzaam bosbeheer.



www.blauer-engel.de/uz76

- low emissions
- wood from sustainable forestry
- no adverse impact on health in the living environment


MADE IN GERMANY

Goed om te weten: de Pfleiderer kwaliteitsbelofte.

Pfleiderer houtmaterialen staan voor kwaliteit zonder compromissen. Daarvoor zorgen wij met duurzame grondstoffen, de modernste productieprocessen en een volledige toewijding ten aanzien van de standplaats Duitsland. Meer informatie via **quality.pfleiderer.com**.

Pfleiderer Benelux B.V. · Afdeling Info · Europalaan 30 · 5232 BC 's-Hertogenbosch · Nederland
Tel: +31 (0) 73 / 522 22 25 · info-nl@pfleiderer.com · www.pfleiderer.com

Pfleiderer Deutschland GmbH · Ingolstädter Straße 51 · 92318 Neumarkt · Duitsland
Tel: +49 (0) 91 81 / 28 480 · Fax: +49 (0) 91 81 / 28 482 · info@pfleiderer.com · www.pfleiderer.com