

INSPIRATIONS
CLOSE TO YOU



BRAND- BEVEILIGING

VEILIGHEID DOOR PREVENTIE

DUROPAL

thermopal

 PFLEIDERER

INSPIRATIONS CLOSE TO YOU

ONE PFLEIDERER: INSPIRATIONS CLOSE TO YOU – VOOR UW EISEN EN UW SUCCES.

Het merk Pflaiderer heeft zich opnieuw opgesteld. Uit het samengaan van Pflaiderer Grajewo en Pflaiderer GmbH is een nieuw, internationaal en krachtig merk voor houtproducten ontstaan.

In het kader daarvan konden wij alle productielocaties harmoniseren, processen vereenvoudigen en ons productassortiment en serviceaanbod optimaliseren. Zo heeft u toegang tot een wereldwijd identiek aanbod van decors, structuren en formaten, uniek qua breedte en diepte.

Voor u betekent One Pflaiderer: een nog sterkere partner voor hoogwaardige houtproducten, met voortreffelijke decoratieve oppervlaktecompetentie, klantgerichte service en een consequente oriëntatie naar duurzaamheid. En tenslotte ontelbare creatieve en praktijkgerichte "Inspirations close to you".

COMPETENTIE OP HET GEBIED VAN PREVENTIEVE BRANDBEVEILIGING

INHOUD

BRANDBEVEILIGING	4
DST-Systeem	6
Structuren	8
Basismaterialen en coatingtechnologieën	9
Ruwe basisplaten	10
Decoratieve spaanplaten	11
Hogedrukunststofplaten (HPL)	14
HPL-compact	17
Sandwichpanelen	20
Classificatie	22
Duurzaamheid	25
Contact	26

- De perfecte keuze voor de preventieve brandbeveiliging
- Er kan gekozen worden uit verschillende materialen
- Ideaal voor nieuwbouw en renovering

Juist in openbare instellingen is het thema bouwkundige brandbeveiliging alom aanwezig: daar moeten bouwproducten afhankelijk van het toepassingsgebied moeilijk ontvlambaar of niet brandbaar zijn en een geldig brandtestcertificaat hebben. Pfeleiderer kan dit bewijs voor alle gecoate brandbeveiligingsplaten leveren.

Met ons brede brandbeveiligingsassortiment bieden wij architecten en planners een verscheidenheid aan ontwerpmogelijkheden, want het decor-structuur-basisplaat-systeem (DST) van Pfeleiderer deinst niet terug voor de brandbeveiliging. Dat betekent: alle moeilijk ontvlambare producten zijn met bijna ieder decor en iedere structuur uit het DST-systeem van Pfeleiderer verkrijgbaar.

**VORMGEVINGSVRIJHEID
ZONDER GRENZEN.
COMBINEREN MET HET
DST-SYSTEEM.**



**300 DECORS
14 STRUCTUREN
20 BASISPLATEN**

DST – D van decor, S van structuur, T van basismateriaal (Trägermaterial). Uniek in de wereld van de houtproducten is het beproefde DST-systeem: met zijn hulp kunnen producten van Pfleiderer – decors, structuren en basismaterialen – als gemelamineerde platen, HPL en -elementen gecombineerd worden*. Daarvoor staat een omvangrijk assortiment van uni kleuren, houtreproducties, steen- en creatieve decors ter beschikking, dat met design- en gebruikgerichte structuren op een groot aantal basisplaten gecombineerd kan worden – van spaan- en vezelplaten voor de klassieke meubel- en interieurafwerking, via brandbeveiligings- en vochtbestendige platen tot aan speciale basisplaten als BalanceBoard voor de lichtgewicht en LivingBoard voor ecologisch bouwen. Met talrijke materialen en ontelbare combinatiemogelijkheden geeft het Pfleiderer-assortiment een bijna onbeperkte vormgevingsvrijheid bij de interieurafwerking.

*** Wij adviseren u graag:**

Belangrijk: decor, structuur en basis kunnen de look en kleur van het eindproduct beïnvloeden. Zo kunnen er bij bepaalde productcombinaties tussen DBS/HPL ondanks een identieke decor- of structuuraanduiding en de keuze van verschillende formaten en/of kwaliteiten ook binnen hetzelfde producttype (HPL/DBS) afhankelijk van de fabricage lichte decor-structuurverschillen in het oppervlak ontstaan. Dergelijke afwijkingen vormen geen gebreken. Bij bepaalde structuren (glans- en matstructuren) is een speciale gevoeligheid te verwachten. Opdat u met onze producten steeds het beste resultaat behaalt en om mogelijke afwijkingen vooraf op te helderen, geven wij u graag individueel advies.



STRUCTUREN – DE WERELD VAN OPPERVLAKKEN

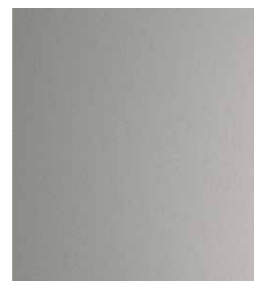
- 14 Structuren in de meest uiteenlopende vormen
- Perfecte hoogglans
- Verschillende matte uitvoeringen
- Natuuridentieke houtporiën
- Parel-, gekuipte- en creatieve structuren



FM Fine Matt⁴⁾



HG Hoogglans²⁾



ML Matlak



SM Zijdemat speciaal



MP Miniperl



TC Top Face



VV Top Velvet



AH Authentiek Houtporiën¹⁾ 3)



ME Meandra¹⁾ 3)



MO Montana



NW Natural Wood⁴⁾



RU Rustic Wood



LI Linestra¹⁾ 3)



SX Stucotex¹⁾ 4)

¹⁾DecoBoard alleen in 2.800 x 2.100 / 5.600 x 2.100 mm ²⁾DecoBoard alleen in 2.800 x 2.100 mm ³⁾HPL alleen in 2.800 x 2.070 / 5.600 x 2.070 mm ⁴⁾HPL alleen in 4.100 x 1.300 mm
⁵⁾alleen DecoBoard verkrijgbaar

BASISMATERIALEN – VOOR IEDERE BELASTING DE JUISTE PLAAT

- Gemakkelijk te bewerken en te verwerken
- In prijsgunstige gemelamineerd oppervlak of met robuust HPL-oppervlak
- Breed spectrum van verschillende kwaliteiten



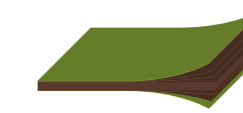
DecoBoard

Gemelamineerde plaat met verschillende basismaterialen.



Duropal-HPL

Hogedrukkunststofplaten met een decoratief oppervlak en geschuurde achterkant.







Duropal-HPL Compact


Compact-hogedrukkunststofplaat met zwarte of witte kern en aan beide zijden decoratieve oppervlakken.





Duropal-sandwichpaneel


Sandwichplaat opgebouwd uit een basisplaat en aan beide zijden afgewerkt met Duropal-HPL.


Basismateriaal		DB	HPL/VE
 PremiumBoard Pyroex		●	●
 StyleBoard MDF Pyroex		●	●
 Minerale compacte plaat			●
 Moeilijk ontvlambare compacte kunststof, zwart			●

 Meubel- en interieurinrichting

 Brandbeveiliging


 Lichtgewicht

 Vochtbestendig / vocht dicht

 Moeilijk ontvlambaar

 Niet brandbaar

 Design individualiseerbaar

 Geschikt voor levensmiddelen

 Geschuurd

DB: Plaat met gemelamineerde toplaag als DecoBoard verkrijgbaar
HPL/VE: Verkrijgbaar als laminaat (HPL) of HPL-sandwichpaneel

Overige informatie en technische gegevens op www.pfleiderer.com

PremiumBoard Pyroex

Moeilijk ontvlambare houtspaanplaat, geschikt voor niet-dragende doeleinden in droge ruimtes, die aan verhoogde eisen van het brandverloop onderhevig zijn.



Formaat in mm		
Lengte	Breedte	Dikte
2.655	2.100	10 / 13 / 16 / 18 / 19 / 22 / 25 / 28 / 38
5.310	2.100	10 / 13 / 16 / 18 / 19 / 22 / 25 / 28 / 38

TOEPASSINGSGBIEDEN

Dit type plaat koppelt alle voordelen van de spaanplaat (hoge slijtvastheid, meer dan gemiddelde levensduur, goede verwerkbaarheid, veelzijdige decoratieve coatingmogelijkheid) aan extra veiligheid in het geval van brand. Door de toevoeging van vlambeveiligende middelen wordt de doorbrandsnelheid van de ruwe spaanplaten gereduceerd, waardoor de vuurweerstand duidelijk verhoogd wordt en het "flash-over moment" wordt vertraagd. Tot het primaire toepassingsgebied behoren interieuraankledingen van ruimtes met hoger brandgevaar (laboratoria, benzinstationshops, televisiestudio's). Op aanvraag ook FSC® (license code: FSC-C011773) of PEFC™-gecertificeerd.

MES- EN GROEFPLATEN

De hoge maatprecisie van de groef en het mes waarborgt een optimale pasvorm en een vlakke, gelijke legging. Op aanvraag ook FSC® (license code: FSC-C011773) of PEFC™-gecertificeerd.

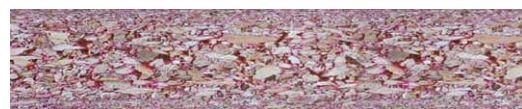
Formaat in mm*		Dikte	Aantal stuks pakket / dikte							
Lengte	Breedte		10	13	16	19	22	25	28	38
1.760	690**	10 / 13 / 16 / 19 / 22 / 25 / 28 / 38	80	60	50	40	35	32	30	20

*De formaatopgaven hebben betrekking op de buitenmaat (incl. mes)

**Deze formaten zijn aan minimale hoeveelheden gebonden

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Type plaat	met P2
Brandverloop	moeilijk ontvlambaar B-s2, d0
Formaldehyde-emissieklasse	E1



Overige informatie en technische gegevens op www.pfleiderer.com

DecoBoard Pyroex

Moeilijk ontvlambare houtspaanplaat, met aan beide zijden een decoratieve gemelamineerde toplaag.



Formaat in mm			Structuren
Lengte	Breedte	Dikte	
2.800	2.100	16 / 19	AH / HG / LI* / ML*
5.600 / 2.800	2.100	16 / 19	AH / FM / LI* / ML* / NW / SX
5.310 / 2.655	2.100	10 / 13 / 16 / 18 / 19 / 22 / 25 / 28 / 38	FM / MO / MP / RU / SM / VV

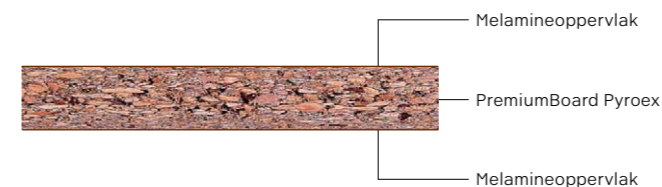
*Beschikbaar decorprogramma op aanvraag

TOEPASSINGSGBIEDEN

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

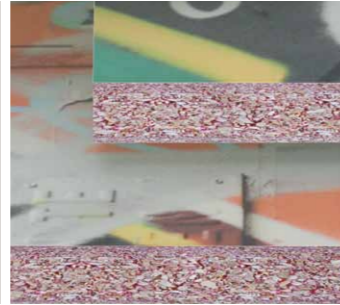
Basismateriaal	PremiumBoard Pyroex Moeilijk ontvlambare houtspaanplaat, geschikt voor niet-dragende doeleinden in droge ruimtes, die aan verhoogde eisen van het brandverloop onderhevig zijn.
Brandverloop	moeilijk ontvlambaar B-s2, d0
Formaldehyde-emissieklasse	E1



Overige informatie en technische gegevens op www.pfleiderer.com

DecoBoard Individual Pyroex

Moeilijk ontvlambare houtspaانplaat met individuele digitale druk-motieven in een gemelamineerde toplaag. De voorzijde is naar wens bedrukt, de achterzijde is standaard wit.



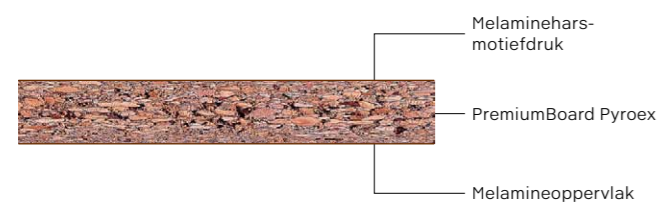
Formaat in mm			Structuren
Lengte	Breedte	Dikte	
2.800	2.100	16 / 19	AH / HG / MO / MP / SM / VV

TOEPASSINGSGBIEDEN

Preventieve brandwerendheid bij individuele meubels en inbouwelementen, wandbekledingen, scheidingselementen met een creatieve interieurinrichting en voor zakelijk gebruik, bij beurzen en evenementen, in shops en stores, in gastronomie, hotels en cruiseschepen, in opleidings- en vrijetijdsinrichtingen, praktijken en klinieken en tal van andere toepassingen. Het gebruik voor horizontale en mechanisch belaste toepassingen wordt niet aanbevolen.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

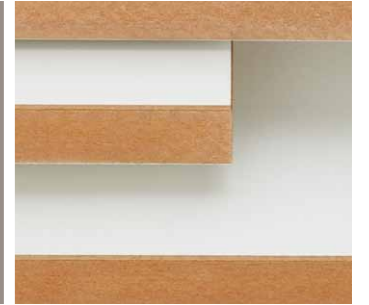
Basismateriaal	PremiumBoard Pyroex Moeilijk ontvlambare houtspaانplaat, geschikt voor niet-dragende doeleinden in droge ruimtes, die aan verhoogde eisen van het brandverloop onderhevig zijn.
Brandverloop	moeilijk ontvlambaar C-s2, d0
Formaldehyde-emissieklasse	E1



Overige informatie en technische gegevens op www.pfleiderer.com

DecoBoard MDF Pyroex

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



Formaat in mm			Structuren
Lengte	Breedte	Dikte	
5.600 / 2.800	2.100	16 / 19	AH / FM / LI* / ML* / MO / MP / NW / RU / SM / SX / VV

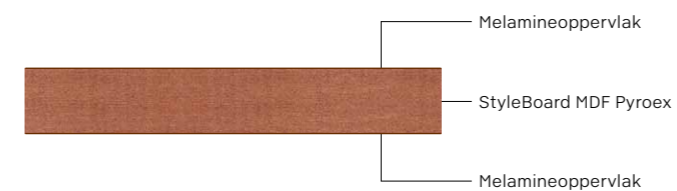
*Beschikbaar decorprogramma op aanvraag

TOEPASSINGSGBIEDEN

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

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Basismateriaal	StyleBoard MDF Pyroex Moeilijk ontvlambare, vezelplaat met gemiddelde dichtheid (MDF) conform DIN EN 622-5, en homogene opbouw.
Brandverloop	moeilijk ontvlambaar C-s2, d0
Formaldehyde-emissieklasse	E1 CARB2: Op aanvraag verkrijgbaar.



Overige informatie en technische gegevens op www.pfleiderer.com

Duropal-HPL Pyroex

Decoratieve hogedrukkunststofplaat in brandwerende kwaliteit met classificatie HGF / VGF conform EN 438-3 met slijtvast melamineharsoppervlak en geschuurde achterzijde.



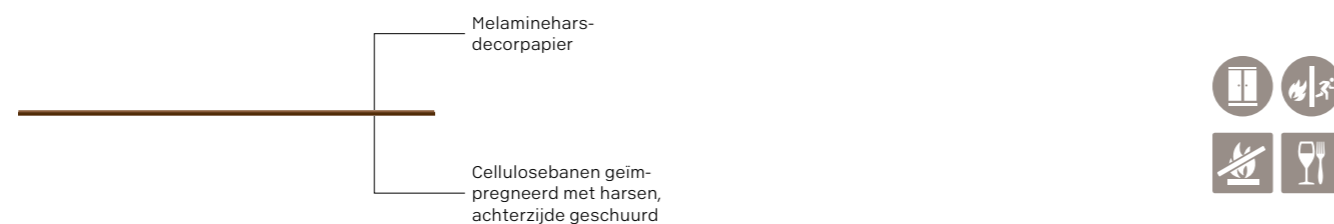
Formaat in mm			Structuren
Lengte	Breedte	Dikte	
2.800	2.070	0,8 / 1,0 / 1,2	AH / HG / LI / ME / ML / MO / MP / RU / SM / VV
5.600	2.070	0,8 / 1,0 / 1,2	AH / HG / LI / ME / ML / MO / MP / RU / SM / VV

TOEPASSINGSGBIEDEN

Brandwerend oppervlaktemateriaal voor wanden en deuren, meubels en inbouwelementen in openbare gebouwen en speciale gebouwen, zoals treinstations en luchthavens, verkoop- en vrijetijdscfaciliteiten, verzamelplekken, hotels, scholen, verzorgingsinstellingen en ziekenhuizen.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Productnorm	EN 438-3
Brandverloop	moeilijk ontvlambaar C-s1, d0 (DIN EN 13501-1) Afhankelijk van het gebruikte basismateriaal en lijm kunnen HPL-sandwichpanelen een afwijkende classificatie hebben.



Overige informatie en technische gegevens op www.pfleiderer.com

Duropal-HPL Metallic Pyroex

Decoratieve hogedrukkunststofplaat in brandwerende kwaliteit met bijzonder optisch metallic effect door parelmoerpigmenten. Uit meerdere cellulosebanen geïmpregneerd met harsen en melaminehars-decorpapieren, die onder druk en hitte tegen elkaar geperst worden. De achterzijde is verlijmbaar geschuurd.



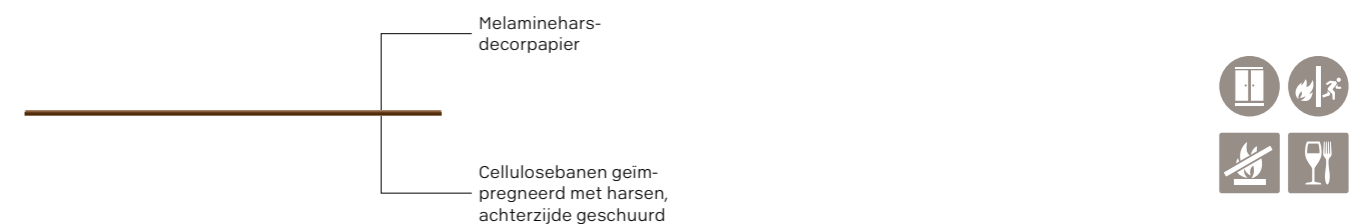
Formaat in mm			Structuren
Lengte	Breedte	Dikte	
2.800	2.070	0,8 / 1,0 / 1,2	AH / HG / LI / ML / MO / MP / RU / SM / VV
5.600	2.070	0,8 / 1,0 / 1,2	AH / HG / LI / ML / MO / MP / RU / SM / VV

TOEPASSINGSGBIEDEN

Brandwerend oppervlaktemateriaal voor wanden, meubels en inbouwelementen in openbare gebouwen en speciale gebouwen, zoals treinstations en luchthavens, verkoop- en vrijetijdscfaciliteiten, verzamelplekken, hotels, scholen, verzorgingsinstellingen en ziekenhuizen. Metallic oppervlakken zijn uitsluitend geschikt voor verticale toepassingen met bijzondere designvereisten. Het gebruik voor horizontale en mechanisch belaste toepassingen wordt niet aanbevolen.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Productnorm	met EN 438-8
Brandverloop	moeilijk ontvlambaar C-s1, d0 (DIN EN 13501-1) Afhankelijk van het gebruikte basismateriaal en lijm kunnen HPL-sandwichpanelen een afwijkende classificatie hebben.



Overige informatie en technische gegevens op www.pfleiderer.com

Duropal-HPL Individual Pyroex

Met individuele digitale druk-motieven vormgegeven hogedrukkunststofplaat in brandwerende kwaliteit. De achterzijde is verlijmbaar geschuurd.



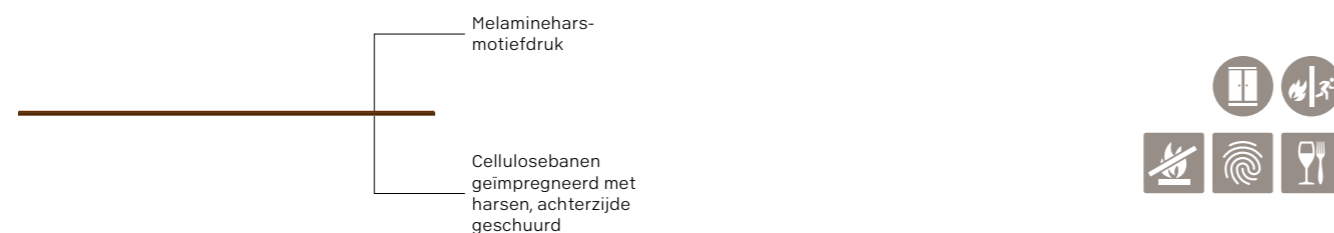
Formaat in mm			Structuren
Lengte	Breedte	Dikte	
2.800	2.070	1,2	HG / MP / SM / VV

TOEPASSINGSGBIEDEN

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

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Productnorm	met EN 438-3
Brandverloop	moeilijk ontvlambaar C-s2, d0 (DIN EN 13501-1) Afhankelijk van het gebruikte basismateriaal en lijm kunnen HPL-sandwichpanelen een afwijkende classificatie hebben.



Overige informatie en technische gegevens op www.pfleiderer.com

Duropal-HPL Compact Pyroex, zwarte kern

Compacte hogedrukkunststofplaat in brandwerende kwaliteit en de classificatie CGF conform EN438-4. Met zwarte kern en aan beide zijden een decoratief melamineharsoppervlak.



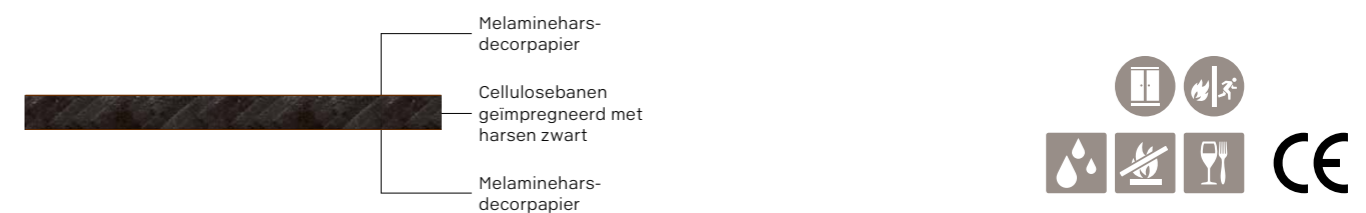
Formaat in mm			Structuren
Lengte	Breedte	Dikte	
2.800	2.070	2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12 / 13 / 15	HG / MO / MP / SM / VV
5.600	2.070	2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12 / 13 / 15	HG / MP / VV

TOEPASSINGSGBIEDEN

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

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Productnorm	EN 438-4
Kernmateriaal	Brandwerende compacte kunststof plaat, zwart Massieve, zwart gekleurde compacte kunststof kern, geschikt voor hoogbelaste toepassingen, die aan die onderhevig zijn aan eisen voor brandwerendheid.
Brandverloop	moeilijk ontvlambaar Dikte 2 mm–8 mm: B-s2, d0 (DIN EN 13501-1) Dikte 9 mm–15 mm: B-s1, d0 (DIN EN 13501-1)



Overige informatie en technische gegevens op www.pfleiderer.com

Duropal-HPL Compact Metallic Pyroex, zwarte kern

Compacte hogedrukkunststofplaat in brandwerende kwaliteit, met zwarte kern en aan beide zijden een decoratief melamineharsoppervlak.



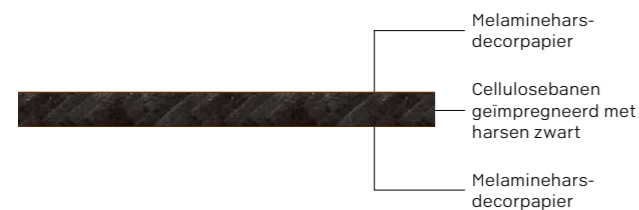
Formaat in mm			Structuren
Lengte	Breedte	Dikte	
2.800	2.070	2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12 / 13 / 15	HG / MO / MP / SM / VV
5.600	2.070	2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12 / 13 / 15	HG / MP / VV

TOEPASSINGSGBIEDEN

Meubel- en inbouwelementen, in het bijzonder wanneer met betrekking tot brandwerendheid in vochtige en natte ruimtes uitgerust moeten worden of er hogere hogere eisen ten aanzien van hygiëne bestaan. Maar ook wanneer geringe materiaaldoorsnedes of open randoplossingen gerealiseerd moeten worden. Metallic oppervlakken zijn uitsluitend geschikt voor verticale toepassingen met bijzondere designvereisten. Het gebruik voor horizontale en mechanisch belaste toepassingen wordt niet aanbevolen.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Productnorm	EN 438-8
Kernmateriaal	Brandwerende compacte kunststof plaat, zwart Massieve, zwart gekleurde compacte kunststof kern, geschikt voor hoogbelaste toepassingen, die aan die onderhevig zijn aan eisen voor brandwerendheid.
Brandverloop	moeilijk ontvlambaar Dikte 2 mm–8 mm: B-s2, d0 (DIN EN 13501-1) Dikte 9 mm–15 mm: B-s1, d0 (DIN EN 13501-1)



Overige informatie en technische gegevens op www.pfleiderer.com

Duropal-flameprotect compact

Niet-brandbare brandwerende plaat opgebouwd uit minerale bestanddelen, met witte kern en aan beide zijden een decoratief melamineharsoppervlak.



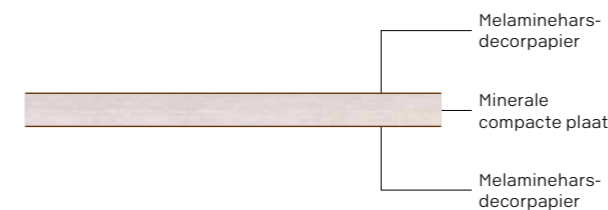
Formaat in mm			Structuren
Lengte	Breedte	Dikte	
2.800	2.070	3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15	HG / MP / SM / VV

TOEPASSINGSGBIEDEN

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 zoals de 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 bijv. hoge flats, grote kantoorgebouwen, ziekenhuizen, verzorgingsinstellingen, scholen, kleuterscholen, hotels, verkoop- en verzamelplekken, etc. Het gebruik in vochtige ruimtes en buiten wordt niet aangeraden.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Kernmateriaal	Minerale compacte plaat Compacte kern uit primaire minerale bestanddelen met uitstekende stevigheidseigenschappen. Geschikt voor toepassingsgebieden waaraan bijzonder strenge eisen worden gesteld aan de brandwerendheid.
Brandverloop	niet brandbaar A2-s1, d0 (DIN EN 13501-1)
Dichtheid	1.900 kg/m ³ ± 50 kg/m ³
Decors	Zie collectie Duropal-flameprotect compact



Overige informatie en technische gegevens op www.pfleiderer.com

Duropal-sandwichpaneel Pyroex

Moeilijk ontvlambaar sandwichpaneel van een houtspaانplaat met verbeterde vlamresistentie, aan beide zijden afgewerkt met Duropal-HPL Pyroex c.q. Duropal-HPL Metallic Pyroex.



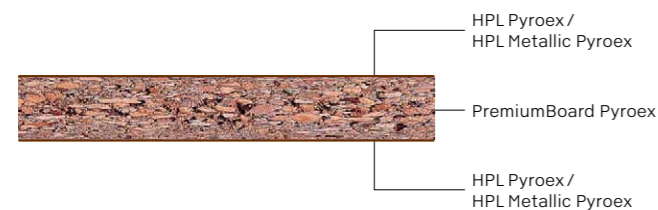
Formaat in mm	HPL-dikte	Totale dikte	Structuren	
Lengte	Breedte	in mm		
2.800	2.070	0,8	17,6 / 20,6	AH / HG / LI / ME / ML / MO / MP / RU / SM / VV
4.100	1.300	0,8	20,6	FG / MP / SM / TC / VV

TOEPASSINGSGBIEDEN

Overal in de decoratieve interieurinrichting waarin naast de preventieve brandwerendheid hoge eisen aan de kwaliteit en worden gesteld. Voor wandbekledingen, inbouwelementen en projectinrichting in industriële, verkoop-, en directiegebouwen, in vrijetijdsinrichtingen en verzamelplaatsen zoals bijv. scholen, sport- en feestzalen, bioscopen, discotheken, hotels, ziekenhuizen en verzorgingsinstellingen.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Basismateriaal	PremiumBoard Pyroex Moeilijk ontvlambare houtspaانplaat, geschikt voor interieurs en meubels, die aan verhoogde eisen van het brandverloop onderhevig zijn.
Brandverloop	moeilijk ontvlambaar Formaat 2.800 x 2.070 mm: C-s2, d0 (DIN EN 13501-1) Formaat 4.100 x 1.300 mm: B-s2, d0 (DIN EN 13501-1) Formaat 4.100 x 1.300 mm: C-s3, d0 (DIN EN 13501-1)
Formaldehyde-emissieklasse	E1



Overige informatie en technische gegevens op www.pfleiderer.com

Duropal-sandwichpaneel MDF Pyroex

Moeilijk ontvlambaar sandwichpaneel van een vezelplaat met gemiddelde dichtheid en homogene opbouw en brandwerende eigenschappen, aan beide zijden afgewerkt met Duropal-HPL Pyroex c.q. Duropal-HPL Metallic Pyroex.



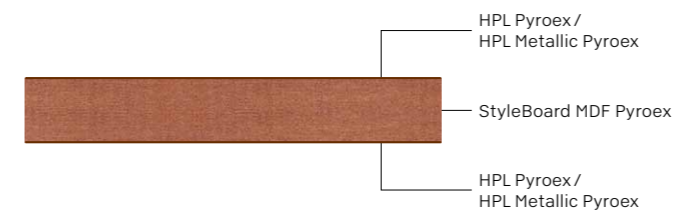
Formaat in mm	HPL-dikte	Totale dikte	Structuren	
Lengte	Breedte	in mm		
2.800	2.070	0,8	17,6 / 20,6	AH / HG / LI / ME / ML / MO / MP / RU / SM / VV
5.600	2.070	0,8	17,6 / 20,6	AH / HG / LI / ME / ML / MO / MP / RU / SM / VV

TOEPASSINGSGBIEDEN

Overal 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 vrijetijdsfaciliteiten, openbare gebouwen, speciale gebouwen en verzamelplaatsen zoals in de beurs- en evenementensector.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Basismateriaal	StyleBoard MDF Pyroex Moeilijk ontvlambare, vezelplaat met gemiddelde dichtheid (MDF) conform DIN EN 622-5, en homogene opbouw en uitstekende stabiliteit van het oppervlak.
Brandverloop	moeilijk ontvlambaar B-s2, d0 (DIN EN 13501-1)
Formaldehyde-emissieklasse	E1



Overige informatie en technische gegevens op www.pfleiderer.com



CLASSIFICATIE VAN DE PFLEIDERER BRANDBEVEILIGINGS- PRODUCTEN

Technische eis	Pfleiderer brandbeveiligingsproduct	Europese klasse volgens DIN EN 13501-1	Aanvullende eis	
			geen rook	geen brandend afvallen/afdruipe
Niet brandbaar	Duropol-flameprotect compact	A2-s1, d0	•	•
Moeilijk ontvlambaar	Duropol-HPL Compact Pyroex, zwarte kern / Dikte ≥ 9 mm	B-1, d0	•	•
	Duropol-HPL Compact Metallic Pyroex, zwarte kern / Dikte ≥ 9 mm			
	PremiumBoard Pyroex	B-s2, d0		•
	DecoBoard Pyroex			
	Duropol-sandwichpaneel Pyroex Formaat 4.100 x 1.300 mm			
	Duropol-sandwichpaneel MDF Pyroex			
	Duropol-HPL Compact Pyroex, zwarte kern / Dikte < 9 mm			
	Duropol-HPL Compact Metallic Pyroex, zwarte kern / Dicke < 9 mm	C-s1, d0	•	•
	Duropol-HPL Pyroex*			
	Duropol-HPL Metallic Pyroex*	C-s2, d0		•
DecoBoard Individual Pyroex				
DecoBoard MDF Pyroex				
Duropol-sandwichpaneel Pyroex Formaat 2.800 x 2.070 mm				
Duropol-HPL Individual Pyroex*	C-s3, d0		•	
Duropol-sandwichpaneel Pyroex Formaat 4.100 x 1.300 mm				

*Let op: afhankelijk van het gebruikte basismateriaal en lijm kunnen HPL-sandwichpanelen een afwijkende classificatie hebben.

Overige informatie en technische gegevens op www.pfleiderer.com

EUROPESE CLASSIFICATIE VAN BOUWPRODUCTEN NAAR BRANDGEDRAG

In heel Europa is de norm EN 13501-1 ter classificatie van het brandverloop van bouwmaterialen erkend. De in de EN 13501-1 aangegeven klassen komen overeen met de volgende technische eisen en extra eisen met betrekking tot rookontwikkeling en brandend afdruipen resp. afvallen:

Technische eis	Aanvullende eis: geen rook	Aanvullende eis: geen brandend afvallen/afdruipe	Europese klasse volgens DIN EN 13501-1
Niet brandbare bouwmaterialen	•	•	A1
	•	•	A2-s1, d0
Moeilijk ontvlambare bouwmaterialen	•	•	B/C-s1, d0
		•	A2-s2/s3, d0
		•	B-s2/s3, d0
		•	C-s2/s3, d0
	•		A2-s1, d1/d2
	•		B-s1, d1/d2
	•		C-s1, d1/d2
Normaal ontvlambare bouwmaterialen		•	A2/B/C-s3, d2
		•	D-s1/s2/s3, d0
			E
			D-s1/s2/s3, d1
			D-s1/s2/s3, d2
Licht ontvlambare bouwmaterialen			E-d2
			F

Toelichting van de symbolen

Symbolen	Criterium	Toepassingsgebied
s	smoke	Eisen aan de rookontwikkeling
d	droplets	Eisen aan het brandend afdruipen

Overige informatie en technische gegevens op www.pfleiderer.com

OPDAT U MET EEN GOED GEWETEN MET ONS KUNT WERKEN.



Duurzaam denken en handelen is de voorwaarde voor de toekomst van ons allen. Ook bij uw klanten groeit het bewustzijn voor duurzaam geproduceerde producten en producten voor gezond wonen permanent.

Pfleiderer let bij alle activiteiten van de onderneming op de absolute duurzaamheid ervan. Op alle toepassingen – economisch, ecologisch en sociaal: onze producten vervaardigen wij niet alleen met de grootste zorgvuldigheid, maar ook in het kader van een gecertificeerd milieumanagementsysteem. Bij de productie let Pfleiderer op absolute ecologie, zoals bijvoorbeeld bij de formaldehydevrij verlijmde plaat LivingBoard, sinds nagenoeg vier decennia synoniem voor duurzaam bouwen.

Ook als werkgever hebben wij een speciale verantwoordelijkheid: daarom heerst in onze onderneming een vertrouwenscultuur die gebaseerd is op handelen met eigen verantwoordelijkheid. Duurzaamheid, waarvan u profiteert – door producten die niet schadelijk zijn voor het milieu, betrokken medewerkers en maximale tevredenheid.

HEEFT U VRAGEN?
WIJ STAAN U
GRAAG TE WOORD.

**MONSTERSERVICE**

Tel.: +31 (0) 73 / 522 22 25
info@pfleiderer.nl
www.pfleiderer.com

Uw tevredenheid gaat ons aan het hart. Meer nog: ons doel is om uw eisen te overtreffen. Daarom mogen onze partners van ons ook punctuele verkoops- en serviceprestaties verwachten, die ver uitgaan boven de gewoonlijke maat – individueel, fair, menselijk. Heeft u een concreet project of alleen een vraag? In beide gevallen: wij kijken uit naar nieuwe taken – en naar uw telefoontje.



MONSTERSERVICE

Tel.: +31 (0) 73 / 522 22 25
info@pfleiderer.nl
www.pfleiderer.com

© Copyright 2017 Pfleiderer Deutschland GmbH.

Deze informatie is met grote zorgvuldigheid opgesteld. Voor de juistheid, volledigheid en actualiteit kunnen wij echter niet garant staan. Druktechnisch afhankelijke kleurafwijkingen zijn mogelijk.

Op grond van de continue verdere ontwikkeling en verandering van onze producten, mogelijke veranderingen van de relevante normen, wetten en bepalingen vormen onze technische gegevensbladen en productdocumenten uitdrukkelijk geen juridisch bindende toezegging van de daar aangegeven eigenschappen. In het bijzonder kan hieruit geen geschiktheid voor een concreet gebruikdoeleinde 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.com

Pfleiderer gebruikt hout van gecertificeerd duurzaam bosbeheer.



Kanten bij onze panelen verkrijgt u direct bij uw Pfleiderer dealers of via onze partners:

www.ostermann.eu



CPL-laminaatkanten: neemt u contact met ons op voor een passende aanbieding.

Pfleiderer Benelux B.V. · Afdeling Info · De Ketting 16 A · 5261 LJ Vught · Nederland

Tel: +31 (0) 73/522 22 25 · info@pfleiderer.nl · www.pfleiderer.com

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

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