

Brandbeveiliging

- De perfecte keuze voor de preventieve brandbeveiliging
- Verschillende materialen van moeilijk ontvlambaar tot niet brandbaar
- Ideaal voor nieuwbouw en renovering





DecoBoard Pyroex

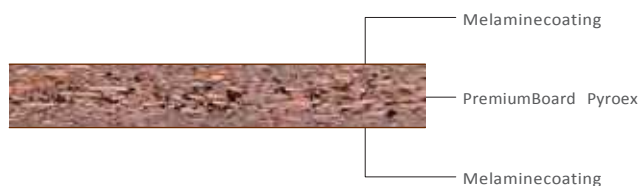
Moeilijk ontvlambare houtspaانplaat met aan beide zijden, decoratieve melaminecoating in eenlaagsopbouw. Op aanvraag is de coating ook in de meerlaagsopbouw mogelijk.

Toepassingsgebieden: preventieve brandbeveiliging 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.

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

Producteigenschappen

Basismateriaal	PremiumBoard Pyroex B1 Moeilijk ontvlambare houtspaانplaat, geschikt voor interieurs en meubels, die aan verhoogde eisen van het brandverloop onderhevig zijn.
Brandverloop	moeilijk ontvlambaar B1 ruwe plaat: B-s2,d0
Formaldehyde-emissieklasse	E1



DecoBoard MDF Pyroex

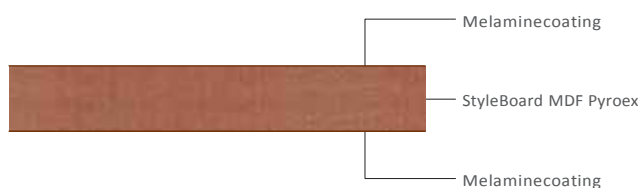
Vezelplaat met gemiddelde dichtheid, homogene opbouw en vlamremmende eigenschappen, met aan beide zijden decoratieve melaminecoating in de eenlaagsopbouw. De rand is profileerbaar. Op aanvraag is de coating ook in de meerlaagsopbouw mogelijk.

Toepassingsgebieden: overal waar hoge eisen aan het brandverloop – moeilijk ontvlambaar – en aan de kwaliteit van de randen – profileerbaar en lakbaar – worden gesteld. Bijvoorbeeld bij meubels en stellingen in de winkelbouw en interieurinrichting.

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

Producteigenschappen

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





Duropal-HPL Pyroex

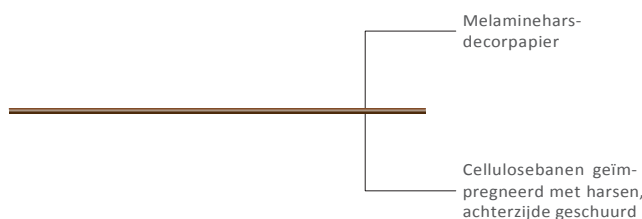
Decoratieve hogedrukkunststofplaat in vlamremmende kwaliteit van de classificatie HGF / VGF conform EN 438-3 met scheurbestendig melamineharsoppervlak en geschuurde achterzijde.

Toepassingsgebieden: vlamremmend oppervlaktemateriaal voor wanden en deuren, meubels en inbouwelementen in openbare- en speciale gebouwen: zoals treinstations en luchthavens, verkoop- en vrijetijdscfaciliteiten, verzamelplaatsen, hotels, scholen, verzorgingsinstellingen en ziekenhuizen.

Formaat in mm			Structuren
Lengte	Breedte	Dikte	
2.800	2.070	0,8 / 1,0 / 1,2	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV
4.100	1.300	0,8	FG / HA / HG / LL / MP / RU / SM / TC / VV
5.600	2.070	0,8 / 1,0 / 1,2	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV

Producteigenschappen

Productnorm	EN 438-3
Brandverloop	moeilijk ontvlambaar C-s1,d0. Let op: afhankelijk van het gebruikte basismateriaal en kleefstof kunnen HPL-sandwichplaten een afwijkende classificatie hebben.



Duropal-HPL metallic Pyroex

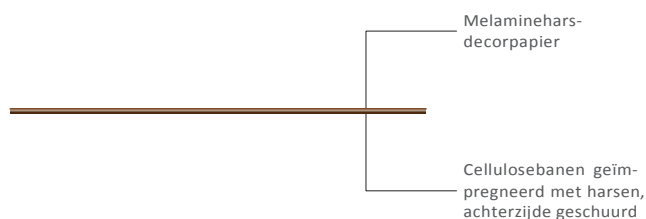
Decoratieve hogedrukkunststofplaat in vlamremmende kwaliteit met bijzonder optisch metallic effect door parelmoerpigmenten. Uit meerdere cellulosebanen geïmpregneerd met harsen en melaminehars-decorpapieren, die onder druk en hitte tegen elkaar geperst worden. De achterzijde is verlijmbaar geschuurd.

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

Formaat in mm			Structuren
Lengte	Breedte	Dikte	
2.800	2.070	0,8 / 1,0 / 1,2	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV
4.100	1.300	0,8	HA / HG / LL / MP / RU / SM / TC / VV
5.600	2.070	0,8 / 1,0 / 1,2	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV

Producteigenschappen

Productnorm	in navolging van EN 438-8
Brandverloop	moeilijk ontvlambaar C-s1,d0. Let op: afhankelijk van het gebruikte basismateriaal en kleefstof kunnen HPL-sandwichplaten een afwijkende classificatie hebben.



Duropal-HPL Individual Pyroex

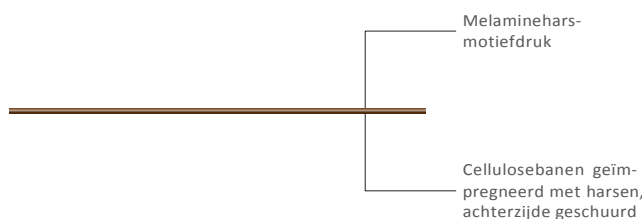
Met individuele digitale druk-motieven vormgegeven hogedrukkunststofplaat in vlamremmende kwaliteit. De achterzijde is verlijmbaar geschuurd.

Toepassingsgebieden: vlamremmend oppervlaktemateriaal voor de sectoren beurs, shop en event, voor openbare- en speciale gebouwen, hotels, scholen, praktijken en klinieken. Altijd wanneer naast de bouwkundige brandbeveiliging een bijzondere eis aan het individuele design, de onderhoudsvriendelijkheid of de stevigheid wordt gesteld.

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

Producteigenschappen

Productnorm	in navolging van EN 438-3
Brandverloop	moeilijk ontvlambaar C-s2,d0. Let op: afhankelijk van het gebruikte basismateriaal en kleefstof kunnen HPL-sandwichplaten een afwijkende classificatie hebben.



Duropal-HPL Compact Pyroex, zwarte kern

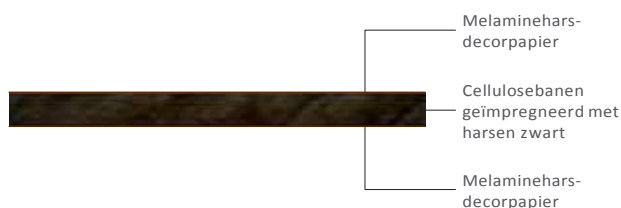
Compacte hogedrukkunststofplaat in vlamremmende kwaliteit en de classificatie CGF conform EN 438-4. Met zwarte kern en aan beide zijden decoratief melamineharsoppervlak.

Toepassingsgebieden: preventieve brandbeveiliging in de interieurinrichting, voor vochtige en natte zones en overal waar een bijzondere robuustheid van het materiaal vereist wordt; bijvoorbeeld als wandbescherming. Maar ook voor meubel- en inbouwelementen, in het bijzonder wanneer met betrekking tot de brandbeveiligingsconcepten geringe materiaaldoorsneden of open randoplossingen gerealiseerd moeten worden.

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

Producteigenschappen

Productnorm	EN 438-4
Kernmateriaal	Moeilijk ontvlambare compacte kunststofplaat (zwart) Massieve, zwart gekleurde compacte kunststofkern, geschikt voor hoogbelaste toepassingen, die aan eisen voor het brandverloop onderhevig zijn.
Brandverloop	moeilijk ontvlambaar 2 mm – 8 mm: B-s2,d0 9 mm – 15 mm: B-s1,d0





Duropal-HPL Compact metallic Pyroex, zwarte kern

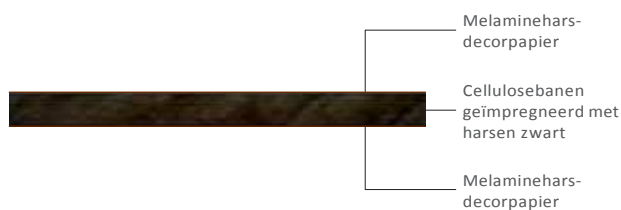
Compacte hogedrukkunststofplaat in vlamremmende kwaliteit, met zwarte kern en aan beide zijden een decoratief melamineharsoppervlak.

Toepassingsgebieden: meubel- en inbouwelementen, in het bijzonder wanneer met betrekking tot de brandbeveiligingsconcepten vochtige en natte zones uitgerust moeten worden of er hogere hygiënische eisen bestaan. Maar ook wanneer geringe materiaaldoorsneden of open randoplossingen gerealiseerd moeten worden. Metallic oppervlakken zijn uitsluitend geschikt voor verticale toepassingen met bijzondere designvereisten. Het gebruik voor horizontale en mechanisch belaste vlakken wordt niet aanbevolen.

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

Producteigenschappen

Productnorm	EN 438-8
Kernmateriaal	Moeilijk ontvlambare compacte kunststofplaat (zwart) Massieve, zwart gekleurde compacte kunststofkern, geschikt voor hoogbelaste toepassingen, die aan eisen voor het brandverloop onderhevig zijn.
Brandverloop	moeilijk ontvlambaar 2 mm – 8 mm: B-s2,d0 9 mm – 15 mm: B-s1,d0



Duropal-Sandwichpaneel Pyroex

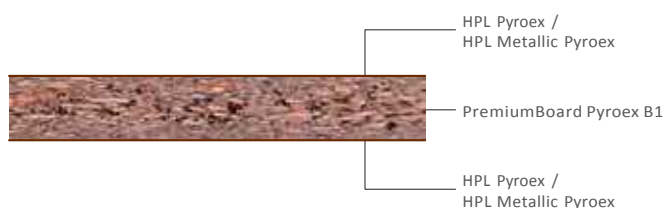
Moeilijk ontvlambaar sandwichpaneel van een houtspaانplaat met verbeterde vlamresistentie, aan beide zijden afgewerkt met Duropal-HPL Pyroex c.q. Duropal-HPL Metallic Pyroex.

Toepassingsgebieden: overal waarin in de decoratieve interieurinrichting naast de preventieve brandbeveiliging hoge eisen aan de kwaliteit en stevigheid worden gesteld. Voor wandbekledingen, inbouwelementen en projectinrichting in industriële, verkoop-, en directiegebouwen, in vrijetijdsinrichtingen en verzamelplaatsen zoals bijvoorbeeld scholen, sport- en feestzalen, bioscopen, discotheken, hotels, ziekenhuizen en verzorgingsinstellingen.

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

Producteigenschappen

Basismateriaal	PremiumBoard Pyroex B1 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: C-s2,d0 Format 4.100 x 1.300 mm: B-s2,d0
Formaldehyde-emissieklasse	E1



Duropal-Sandwichpaneel MDF Pyroex

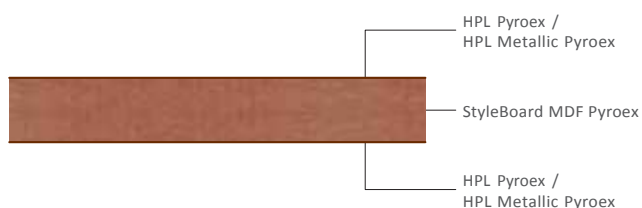
Moeilijk ontvlambaar sandwichpaneel van een vezelplaat met gemiddelde dichtheid met homogene opbouw en vlamremmende eigenschappen, aan beide zijden afgewerkt met Duropal-HPL Pyroex c.q. Duropal-HPL Metallic Pyroex.

Toepassingsgebieden: overal waar een robuuste kwaliteit van het oppervlak en een uitstekende kwaliteit van smalle vlakken – profileerbaar en lakbaar – in combinatie met een verbeterd brandverloop vereist is. Bij meubels en interieurinrichtingen in verkoops- en vrijetijdsfaciliteiten, openbare gebouwen, speciale gebouwen en verzamelplaatsen zoals in de beurs- en eventensector.

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

Producteigenschappen

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



Duropal-Sandwichpaneel Vermiculit Pyroex

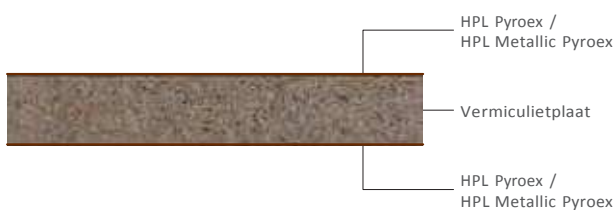
Decoratieve interieurbouwplaat van niet brandbare vermiculiet, aan beide zijden afgewerkt met Duropal-HPL Pyroex c.q. Duropal-HPL Metallic Pyroex. Het brandverloop van het sandwichpaneel voldoet aan de technische eis „moeilijk ontvlambaar”.

Toepassingsgebieden: objectinrichtingen, die aan brandbeveiligingseisen onderhevig zijn, in het bijzonder ter reductie van de vuurbelasting in speciale gebouwen, verzamel- en verkoopplaatsen. Bijvoorbeeld voor wandbekledingen, ruimte- en inbouwelementen in theaters en musea, in scholen en universiteiten, in winkels en openbare gebouwen.

Formaat in mm		HPL-dikte in mm	Totale dikte in mm	Structuren
Lengte	Breedte			
2.500	1.870	0,8	20,6	LI / MO / MP / RU / TC / VV
2.500	1.870	1,2	21,4	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV

Producteigenschappen

Productnorm	Niet brandbare vermiculietplaat Minerale vermiculietplaat met toelating conform IMO en de bouwstofklasse A1.
Brandverloop	moeilijk ontvlambaar B-s1,d0





Duropal-flameprotect compact

Niet brandbare brandbeveiligingsplaat van primair minerale bestanddelen, met witte kern en aan beide zijden een decoratief melamineharschoppervlak.

Toepassingsgebieden: in de preventieve brandbeveiliging universeel inzetbaar ter reductie van de vuurbelasting. In het bijzonder daar waar niet brandbare materialen vereist zijn en een bijzondere eis aan het design en de onderhoudsvriendelijkheid gesteld wordt. Het toepassingsbereik beslaat 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 bijvoorbeeld hoge flats, grote kantoorgebouwen, ziekenhuizen, verzorgingsinstellingen, scholen, kleuterscholen, hotels, verkoopplaatsen, etc. Het gebruik in vochtige zones en buiten wordt niet aangeraden.

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

Producteigenschappen

Kernmateriaal	Minerale compacte plaat Compacte kern uit primaire minerale bestanddelen met uitstekende stevigheidseigenschappen. Geschikt voor zones die onderhevig zijn aan bijzonder strenge eisen voor brandbeveiliging.
Brandverloop	niet brandbaar A2-s1,d0
Dichtheid	1.900 kg/m ³ ± 10%

