

## DE PLUSPUNTEN VAN WODEGO

- + Veelsoortige vormgevingsmogelijkheden**  
Maak uw keuze uit een groot aantal imposante decors en een assortiment aan basis plaatmateriaal, dat aan alle eisen tegemoet komt.
- + Logistiek concept**  
Het wodego voorraadprogramma biedt alles wat u voor een snelle transformatie nodig heeft. Speciale wensen worden vervuld met ons op maat programma.
- + Duropal**  
Extreem belastbaar en blijvend mooi – met deze eigenschappen voldoen Duropal-hoge druk kunststofplaten (HPL) zelfs aan de hoogste eisen.
- + Partnerschap**  
Profiteer van een service die zich volledig richt naar de wensen van de interieurbouw.

Pfleiderer B.V.  
Afdeling Info

Pikeursbaan 2  
7411 GV DEVENTER  
Nederland

Telefoon +31 (0) 570-61 06 69  
Telefax +31 (0) 570-64 41 66

[www.wodego.com](http://www.wodego.com)  
[info@wodego.nl](mailto:info@wodego.nl)

Stand 07/07 – Wijzigingen voorbehouden.

## Pyroex B1-platen

**MOEILIJK ONTVLAMBAAR –  
GESCHIKT VOOR DE HOOGSTE EISEN**



## Pyroex B1 – dat brandt niet zo snel

Al bij de vormgeving van openbare gebouwen speelt het thema “brandpreventie” een belangrijke rol. Planners en architecten vertrouwen dan op de Pyroex B1-platen van wodego. Door de toevoeging van vlamdovende middelen wordt de doorbrandsnelheid van de houtspaanplaten verminderd en de brandweerstand duidelijk verhoogd. Het zogenaamde “flash-over-tijdstip”, d.w.z. het tijdstip waarop het vuur volledig woedt, wordt hierdoor aanzienlijk vertraagd. Dankzij deze tijdsbesparing kan een brand onder bepaalde omstandigheden zelfs voorkomen worden.

### Eigenschappen en voordelen:

- moeilijk ontvlambaar
- grote stevigheid
- lange levensduur
- eenvoudig te verwerken
- veelzijdige decoratieve mogelijkheden
- aanzienlijke decorkeuze
- ook met mes- en groefprofiel verkrijgbaar
- kleurkoppeling met andere producten mogelijk



## Sterke platen – getest op het ergste

Pyroex B1-platen van wodego (bouwmaterialklasse DIN 4102-B1) zijn met B-s1, d0 volgens DIN EN 13501-1 gecertificeerd – en daardoor ook voor Frankrijk (M1) en Italië (class uno) getest en goedgekeurd. Naast hun ideale reactievermogen in geval van brand, imponeren ze door hun zeer gevarieerde verschijningsvorm. De speciale platen kunnen gemelamineerd, met HPL beplakt of ook gefineerd worden. Voor HPL-beplakking en decorplaten staat het hele decorasortiment van wodego ter beschikking. De minimumafname is 8 pakketten.

### Mechanische en fysische eigenschappen

Eigenschappen	Dikte in mm								
	10	13	16	19	22	25	28	38	
Dichtheid in kg/m <sup>3</sup>	760	740	730	720	690	670	650	630	
Buigvastheid (EN 310) in N/mm <sup>2</sup>	13	13	13	13	11,5	11,5	10	8,5	
Dwarskrachtsterkte (EN 319) in N/mm <sup>2</sup>	0,40	0,40	0,35	0,35	0,30	0,30	0,25	0,20	
Buig-elasticiteitsmodule (EN 310) in N/mm <sup>2</sup>	1.800	1.800	1.600	1.600	1.500	1.500	1.350	1.200	
Bestendigheid van de lijmverbinding (EN 311) in N/mm <sup>2</sup>	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	

Pyroex B1 wordt volgens EN 312-P2 gefabriceerd. Alle genoemde waarden zijn richtwaarden conform onze huidige productiestand. Wijzigingen voorbehouden.

### Afmetingen Pyroex B1

Formaat in mm	Dikte in mm												
	8	10	12	13	16	18	19	22	25	28	30	32	38
5.310 x 2.100		■		■	■		■	■	■	■			■
2.655 x 2.100		■		■	■		■	■	■	■			■

Speciale formaten en overige diktes op aanvraag.

### Afmetingen Pyroex B1 met mes- en groefprofiel

Formaat in mm buitenmaat	Formaat in mm dekmaat	Stuks per pakket bij dikte in mm									Pakketgewicht in t. ca.
		10	13	16	19	22	25	28	38		
1.760 x 690	1.750 x 680	80	60	50	40	35	32	30	20	0,7	

Speciale formaten en overige diktes op aanvraag.  
De minimumafname is 8 pakketten.

→ **TIP VAN WODEGO:** Pyroex B1-platen zijn uitermate geschikt voor interieurbekledingen van openbare gebouwen (zoals zalen, conferentieruimtes, bioscopen of theaters) en van ruimtes met een verhoogd brandgevaar (zoals laboratoria, tankstations of tv-studio's).