

# Pyroex B1-Platten

*SCHWER ENTFLAMMBAR –  
FÜR BESONDERS HOHE ANSPRÜCHE*



## Pyroex B1 – da brennt so schnell nichts an

Gerade bei der Gestaltung öffentlicher Gebäude nimmt das Thema „Brandschutz“ einen hohen Stellenwert ein. Hier setzen Planer und Architekten auf den Einsatz der Pyroex B1-Platten von wodego. Durch Zusatz von Flammschutzmitteln wird die Durchbrandgeschwindigkeit der Rohspanplatten reduziert und der Feuerwiderstand deutlich erhöht. Der so genannte „Flash-over-Zeitpunkt“, an dem ein Feuer zur vollen Entfaltung kommt, verzögert sich. Durch den daraus resultierenden Zeitgewinn kann ein Brand unter Umständen sogar verhindert werden.

### Eigenschaften und Vorteile:

- schwer entflammbar
- hohe Festigkeit
- hohe Lebensdauer
- gute Verarbeitbarkeit
- vielfältige Beschichtungsmöglichkeiten
- große Dekorauswahl
- Farbverbund mit B1-HPL möglich.
- auch als Nut- und Feder-Variante erhältlich.



## Starke Platten – geprüft für den Ernstfall

Pyroex B1-Platten von wodego sind geprüft gem. der Deutschen Baustoffklasse B1 nach DIN 4102 und mit dem Europäischen Zertifikat B-s1, d0 nach DIN EN 13501-1 ausgestattet sowie für Frankreich (M1) und Italien (class uno) geprüft und zugelassen. Neben dem idealen Verhalten im Brandfall bestechen sie durch ein vielfältiges Erscheinungsbild: Die Pyroex B1-Platten können direktbeschichtet oder mit B1-HPL belegt werden. Für B1-HPL-Beläge und B1-Dekorplatten steht die gesamte wodego Dekorpalette zur Verfügung.

### Mechanische und physikalische Eigenschaften

Eigenschaften	Dicke in mm							
	10	13	16	19	22	25	28	38
Rohdichte in kg/m <sup>3</sup>	760	740	730	720	690	670	650	630
Biegefestigkeit (EN 310) in N/mm <sup>2</sup>	13	13	13	13	11,5	11,5	10	8,5
Querkzugfestigkeit (EN 319) in N/mm <sup>2</sup>	0,40	0,40	0,35	0,35	0,30	0,30	0,25	0,20
Biege-Elastizitätsmodul (EN 310) in N/mm <sup>2</sup>	1.800	1.800	1.600	1.600	1.500	1.500	1.350	1.200
Abhebefestigkeit (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 wird nach EN 312-P2 hergestellt. Alle Werte entsprechen dem Stand unserer Produktion und sind Richtwerte. Änderungen vorbehalten.

### Abmessungen Pyroex B 1

Format in mm	Dicke 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		■		■	■		■	■	■	■			■

Sonderformate und weitere Dicken auf Anfrage.

### Abmessungen Verlegeplatte Pyroex B 1

Format in mm Außenmaß	Format in mm Deckmaß	Stück pro Paket bei Dicke in mm								Paketgewicht 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

Sonderformate und weitere Dicken auf Anfrage.  
Die Mindestbestellmenge beträgt 8 Pakete.

➔ **DER WODEGO EINSATZ-TIPP:** Pyroex B1-Platten sind ideal geeignet für Innenauskleidungen öffentlicher Gebäude (z. B. Säle, Tagungsstätten, Kinos oder Theater) sowie für Räume, in denen eine höhere Brandgefahr besteht (z. B. Labors, Tankstellenverkaufsstätten oder Fernsehstudios).

## **DIE WODEGO PLUSPUNKTE**



### **Gestaltungsvielfalt**

Wählen Sie aus einer Vielzahl an beeindruckenden Dekoren und einem Trägerwerkstoffsortiment, das jede Anforderung erfüllt.



### **Logistikkonzept**

Das wodego Lagerprogramm bietet alles, was Sie für die schnelle Umsetzung brauchen. Sonderwünsche erfüllen wir mit unserem Auftragsprogramm.



### **Duopal**

Extrem belastbar und dauerhaft schön – mit diesen Eigenschaften werden Duopal-Hochdruckschichtstoffe (HPL) selbst höchsten Anforderungen gerecht.



### **Partnerschaft**

Profitieren Sie von einem Service, der sich ganz an den Wünschen des Innenausbaus orientiert.

wodego GmbH  
Kundenservice

Ingolstädter Straße 51  
92318 Neumarkt  
Deutschland

Telefon 0 91 81/28-87 00  
Telefax 0 91 81/28-87 77

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

Stand 05/07 – Änderungen vorbehalten!