

# Sklejka trudnozapalna

Sklejka z fornirów brzozowych, bukowych lub olchowych nasączonych środkiem ognioochronnym.

## Charakterystyka

Sklejka liściasta o układzie krzyżowym z fornirów brzozowych, bukowych lub olchowych nasączonych środkiem ognioochronnym.

## Typ sklejenia

**I. wodoodporna:** Spoina na bazie żywicy melaminowo-mocznikowo-fenolowo-formaldehydowej, do użytkowania w warunkach wilgotnych (wg PN-EN 636, klasa techniczna EN 636-2), Na bazie żywicy fenolowo-formaldehydowej, do użytkowania w warunkach zewnętrznych (wg PN-EN 636, klasy techniczne EN 636-2 i EN 636-3).

Formaty standardowe 1250x2500mm, 1250x3000mm

Grubość  $\geq 12\text{mm}$

\* inne po uzgodnieniu

Klasy jakości II, III, IV wg PN-EN 636

Klasa reakcji na ogień „Bfl s1d0” „B-s1d0” wg. EN – 13501  
R10, HL3 wg. EN – 45545

## Możliwości obróbki

- > cięcie na mniejsze formaty na formatyzerkach
- > obróbka krawędzi prosta i profilowa, wiercenie otworów, frezowanie rowków – na centrach obróbczych CNC
- > obróbka krawędzi płyt i formatek na wpust-wypust

## Główne obszary zastosowań

- > budownictwo
- > wykończenie wnętrz
- > meblarstwo
- > przemysł opakowań
- > szkutnictwo
- > produkcja galanterii drzewnej





# Flame Retardant Plywood

Plywood made of birch or alder veneers soaked with a fire protection agent.

## Specification

Cross-grained hardwood plywood made of birch or alder veneers soaked with a fire protection agent.

- flame retardant plywood suitable for the construction industry to make floors complying with the flammability class "Bfl-s1", holding the Building Research Institute test certificate.
- flame retardant plywood with phenolic film suitable for the means of transport in accordance with the directive 95/28/EC, Annex IV- the Automotive Industry Institute test report.

## Types of Bonding

**I. exterior:** with light joint: based on melamine-urea-phenol-formaldehyde resin, suitable for humid environment (acc. to PN-EN 636, technical class EN 636-2).

**I. exterior:** based on phenol-formaldehyde resin, suitable for outdoor environment (acc. to PN-EN 636, technical class EN 636-3).

Standard sizes	1250x2500mm, 1250x3000mm
----------------	--------------------------

Thickness	> = 12mm
-----------	----------

\* others as agreed

Quality classes	II, III, IV wg PN-EN 636
-----------------	--------------------------

Class reaction to fire	„Bfl s1d0“ „B-s1d0“ wg. EN – 13501 R10, HL3 wg. EN – 45545
------------------------	---

## Possibilities of Post Processing

- > cutting to smaller sizes on panel saws
- > finishing of the edges – straight and profiled, drilling, routing, grooving in CNC centres
- > finishing of the plates with tongue and groove

## Main Areas of Application

- > construction
- > furniture industry
- > packaging industry
- > production of wooden customer goods
- > intensive finishing



# Schwer brennbares Sperrholz

Sperrholz aus Buchen- oder Erlenfurnieren, die mit Brandschutzmittel getränkt werden.

## Eigenschaften

Laubsperrholz mit einer Kreuzanordnung aus Buchen- oder Erlenfurnieren, die mit Brandschutzmittel getränkt werden.

- Schwer brennbares Sperrholz für den Einsatz im Bauwesen als Fußbodenmaterial in der Brennbarkeitsklasse „Bfl-s1“, mit Prüfungszeugnis des Polnischen Instituts für Bautechnik.
- Schwer brennbares Sperrholz mit Phenolfilm, für den Einsatz bei Transportmitteln gem. Richtlinie 95/28/EG Anhang IV – Bericht aus Untersuchungen des Instituts für die Automobilindustrie.

Standardformate 1250x2500mm, 1250x3000mm

Stärke > = 12mm

Qualitätsklassen II, III, IV wg PN-EN 636

Feuerreaktionsklasse „Bfl s1d0“ „B-s1do“ wg. EN – 13501  
R10, HL3 wg. EN – 45545

## Bearbeitungsmöglichkeiten

- Zuschnitte auf kleinere Formate auf Sägemaschine
- Kantenbearbeitung - gerade und profiliert, Bohröffnungen, gefräste Riefen – auf Bearbeitungszentren CNC
- Kantenbearbeitung des Sperrholzes und Fixformate zur Nut- und Feder



## Arten der Verleimung

- I. wasserabweisend:** mit heller Fuge: auf Basis von Melamin-Harnstoff-Phenol-Formaldehydharz zum Einsatz unter nassen Bedingungen (gem. PN-EN 636, technische Klasse EN 636-2), Na bazie żywicy fenolowo-formaldehydowej, do użytkowania w warunkach zewnętrznych (wg PN-EN 636, klasy techniczne EN 636-2 i EN 636-3),  
auf Basis von Phenol-Formaldehydharz zum Einsatz im Freien (gem. PN-EN 636, technische Klasse EN 636-3)

\* andere Formate nach Vereinbarung

## Hauptanwendungsgebiete

Das schwer brennbare Sperrholz wird im Bauwesen als Fußbodenmaterial in der Brennbarkeitsklasse „Bfl-s1“ sowie bei Transportmitteln gem. Richtlinie 95/28/EG Anhang IV – Bericht aus Untersuchungen des Instituts für die Automobilindustrie – eingesetzt.