Paged
PLYWOOD

Fire reaction class B-s1,d0 [EN 13501-1]

Fire reaction class Bfl-s1 [EN 13501-1]

CE Declaration of Performance

CARB EPA

EPD Verified

PEFC

FSC www.fsc.org FSC® C010283
Znak odpowiedzialnej gospodarki leśnej

Paged Softwood ThinPly FR

Nadelsperrholz, dünnschichtig, schwer entflammbar

Schwer entflammbares Kiefernsperrholz, dünnschichtig, höchste Brandschutzklasse für Holzwerkstoffe B-s1,d0, auch in der Brandschutzklasse B_{fl}-s1 erhältlich.

Die feuerhemmende Imprägnierung hemmt die Ausbreitung des Feuers, ohne den Gasaustausch zu verhindern, sodass das Sperrholz dampfdurchlässig bleibt.

Paged Softwood ThinPly FR ist ein gebrauchsfertiges Produkt, das sich zur Verwendung als Konstruktionsplatte für Wände, Decken und Böden eignet. Es ist dimensionsstabil, leicht und robust, was für komfortables Arbeiten sorgt.

Paged Softwood ThinPly FR garantiert eine sichere Verkleidung verschiedener Strukturen im Innenbereich.

› Vorteile:

Fire resistance

High strength

Ecological manufacturing process

Dimensional stability

Easy to machine

› Standardformate* [mm]

2500 x 1250 | 2500 x 1500
1250 x 3000 | 1500 x 3000****

*Abmessungen außer Standard auf Anfrage erhältlich.
**Format nur im Dickenbereich 12–24 mm erhältlich.

› Branchen und Einsatzbereiche:

Construction

Ceiling sheating

Floor sheating

Wall sheating

Wall panelling

Car transports

Versatile use

› Technische Daten:

Erscheinungsklasse [EN 635-3]	I, II, III
Brandschutzklasse [EN 13501-1]	B-s1, d0 | B_{fl}-s1
Leistungserklärung	Konstruktionssperrholz; CE1
Art des Flammschutzmittels	Feuerhemmende Imprägnierung

ACHTUNG! Sollte das Produkt durch eigenständige mechanische Bearbeitung, Lackierung, Furnierung usw. verändert werden, ist eine erneute Zertifizierung des Produkts erforderlich.
Bitte beachten Sie die Hinweise zur Handhabung von schwer entflammbarem Sperrholz unter www.pagedplywood.com.

› Dicke, Anzahl von Schichten, Maßabweichungen, Rohdichte [EN 315, EN 323, EN 324]

Nenndicke (mm)	Anzahl von Holzschichten (St.)	Abweichung von der minimalen Nenndicke (mm)	Abweichung von der maximalen Nenndicke (mm)	Gewicht (kg/m2)	Durchschnittliche Rohdichte* (kg/m3)
9	7	-0,7	+0,5	6,3	650-750
12	9	-0,8	+0,6	8,4	
15	11	-0,9	+0,7	10,5	
18	13	-0,9	+0,7	12,6	
21	15	-1,0	+0,8	14,7	
24	17	-1,1	+0,9	16,8	
27	19	-1,8	+1,4	18,9	
30	21	-1,9	+1,5	21,0	
35	25	-1,5	+1,1	24,5	
40	27	-1,6	+1,2	28,0	

*Dichte bei 8-12% Feuchtegehalt
Dickenbereich für B-s1, d0: 12–30 mm.

› Charakteristische Werte für Biegefestigkeit und Elastizitätsmodul [EN 636]

Nenndicke (mm)	Biegefestigkeit MOR [Mpa]	Elastizitätsmodul MOE [Mpa]
12	II 52,00 ⊥ 45,00	II 7200 ⊥ 4500
15	II 52,00 ⊥ 45,00	II 6300 ⊥ 4500
18	II 52,00 ⊥ 45,00	II 6300 ⊥ 4500
21	II 52,00 ⊥ 30,00	II 6300 ⊥ 4500

> Charakteristische Werte für Biegefestigkeit und E-Modul (EN 789:2005, EN 1058:2010) für andere Sperrholzdicken finden Sie in der Leistungserklärung unter www.pagedplywood.com.

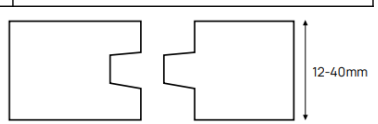
› Maßabweichungen von Sperrholz [EN 315, EN 324]

Länge / Breite	Abweichung
< 1000 mm	± 1 mm
1000 – 2000 mm	± 2 mm
> 2000 mm	± 3 mm

› Abweichungen von der Geradheit der Kanten und der Rechtwinkligkeit [EN 315, EN 324]

Geradlinigkeit der Kanten und Rechtwinkligkeit	± 0,1% bzw. ± 1 mm/m

› Auch als Nut-Feder-Ausführung erhältlich.



› Standardformate** [mm]

2500 x 1250 | 2500 x 1500
1250 x 3000* | 1500 x 3000***

**Abmessungen außer Standard auf Anfrage erhältlich.
***Format nur im Dickenbereich 12–24 mm erhältlich.

› Formaldehyd-Emissionsklasse [EN 717-1]

E1 REACH 05

› Verleimungsklasse [EN 314-2]

KLASSE 3

› Bearbeitung

- Kantenbearbeitung
- CNC-Bearbeitung
- Bohren nach Kundenauftrag

› Zusätzliche Informationen

1. Allgemeine Verkaufsbedingungen
2. Leistungserklärung
3. Normen und Standards

Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie auf den Link:
www.pagedplywood.com

Paged
PLYWOOD

PAGED Plywood S.A.
ul. Mazurska 1
14-300 Morąg

Hotline:
+48 87 425 48 00

pagedplywood.com

Die im Technischen Datenblatt dargestellten Parameter wurden in Übereinstimmung mit den internen Standards von PAGED Plywood S.A. sowie unter Bezugnahme auf die Anforderungen der EN 636 und anderer anwendbarer Normen für Sperrholz entwickelt.

›Werkseitiges Verpacken

Das Sperrholz wird auf Paletten gelegt, die an seine Abmessungen angepasst sind. Je nach Kundenwunsch und Transportart werden die Pakete mit Karton und Band gesichert. Die Kanten werden mit Eckverbindern gesichert. Die Höhe der Palette beträgt 10-12 cm. Die Standardpakethöhe beträgt 60 bzw. 40 cm (ohne Palette). Das durchschnittliche Gewicht einer Palette beträgt 26-30 kg (Ausnahme: das Format 1500 x 3000 mm wiegt ca. 46 kg). Das Verladen im Werk erfolgt mit Gabelstaplern. Fahrzeuge, die das Sperrholz abholen, müssen für die Seitenbeladung geeignet sein (Mindestladebreite: 2,50 m).

› Lagerung

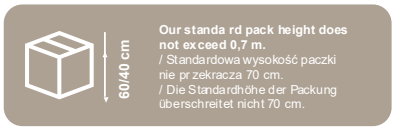
Die Sperrholzplatten sind waagerecht zu lagern. Sie sind dabei nicht direkt auf den Untergrund, sondern auf Paletten zu legen, die größer sein sollten als die zu lagernden Platten. Sperrholz unterschiedlicher Größe, aus unterschiedlichen Holzarten und mit unterschiedlicher Wasserbeständigkeit darf nicht im selben Stapel gelagert werden. Es ist dafür zu sorgen, dass das gelagerte Sperrholz vor direkter Wassereinwirkung, übermäßiger Feuchtigkeit und extremen Temperaturschwankungen geschützt wird. Das Sperrholz ist in geschlossenen Räumen mit kontrollierten Luftparametern zu lagern. Raumklimatisierung ist unerlässlich, um den Feuchtigkeits- und Spannungsausgleich in Sperrholzplatten zu ermöglichen.

› Transport

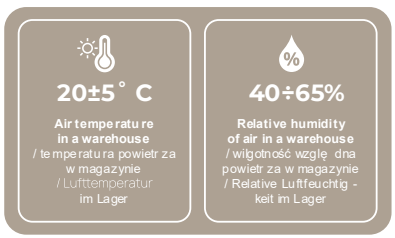
Während des Transports muss das Sperrholz angemessen geschützt sein. Das Be- und Entladen ist so zu organisieren, dass die Platten nicht beschädigt werden. Das Fahrzeug, mit dem das Sperrholz transportiert wird, muss die Ladung vor Wasser, Feuchtigkeit und widrigen Witterungseinflüssen schützen. Grundsätzlich sind Sperrholzpakete liegend zu halten und dürfen für den Transport gestapelt werden. Die Pakete müssen mit Gurten gesichert werden, um ein Verrutschen während des Transports zu verhindern. Mit Ausnahme des intermodalen Transports (in Containern) wird Sperrholz mit Standard-LKW-Aufliegern transportiert, die eine Seitenentladung ermöglichen. Die Höchstlast beträgt 24 t brutto (mit Verpackung). Im intermodalen Transport können die Werte höher sein.

Technisches Datenblatt des Produkts. Letzte Aktualisierung am 20.10.2026

› Palettenhöhe



› Lagerungsbedingungen



› Sicherheit

Die Arbeiten müssen in Übereinstimmung mit den Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften durchgeführt werden.

› Ergänzende Dokumente

1. Hinweise zur Handhabung von FR-Sperrholz
2. Technische Bedingungen
3. Anweisung zur Lagerung von Sperrholz
4. Sicherheitsdatenblatt

AUF ANFRAGE ERHÄLTLICH

Paged
PLYWOOD

PAGED Plywood S.A.
ul. Mazurska 1
14-300 Morąg

Hotline:
+48 87 425 48 00

pagedplywood.com

Die obigen Angaben, Empfehlungen und Hinweise beruhen auf unseren besten Kenntnissen, Forschungsergebnissen und Erfahrungen und werden nach bestem Wissen und Gewissen, in Übereinstimmung mit den Richtlinien unseres Unternehmens und unserer Lieferanten gegeben. Die vorgeschlagenen Vorgehensweisen gelten als allgemein üblich, trotzdem sollte jeder Benutzer dieses Materials sich in jeder möglichen Weise von der Eignung der gelieferten Materialien für die vom Kunden beabsichtigten Zwecke überzeugen, einschließlich der Überprüfung des Endprodukts unter geeigneten Bedingungen. Weder unser Unternehmen noch seine bevollmächtigten Vertreter können für Schäden haftbar gemacht werden, die durch falsche bzw. fehlerhafte Verwendung seiner Materialien entstehen.