

Paged DryGuard FR

Konstruktionssperrholz aus Nadelholz, mit der höchsten Brandschutzklasse für Holz und einer zusätzlichen hydrophoben Beschichtung

Dickschichtiges Kiefernsperrholz, Oberfläche hydrophob vorbehandelt zur Minimierung der Wasserdurchlässigkeit (EN 927-5), Brandschutzklasse B-s1, d0. Ebenfalls in der Brandschutzklasse Bfi-s1 verfügbar.

Das Präparat hemmt die Feuchtigkeitsaufnahme und schützt bis zu drei Monate lang im Außenbereich vor Schimmelwachstum (gemäß EN 927-3). Die Exposition des Produkts unter diesen Bedingungen beeinträchtigt keinerlei seine Brandschutzklasse. Die deklarierte Schutzdauer bezieht sich auf das Produkt im Originalformat (mit versiegelten Kanten). Die Beschichtung hat keinen Einfluss auf die Diffusionsoffenheit.

Paged DryGuard FR ist ein gebrauchsfertiges Produkt, das sich als wasserfeste und schwer entflammbare Konstruktionsplatte für Dächer, Wände, Decken und Böden eignet. Es ist dimensionsstabil, leicht und robust, was für komfortables Arbeiten sorgt. Auch als Nut-Feder-Ausführung erhältlich.

Paged DryGuard FR garantiert eine sichere Verkleidung verschiedener Strukturen sowohl im Innen- als auch im Außenbereich.



> Vorteile:



Fire resistance



Increased resistance
to weather
conditions



Water resistance



Mold resistance



High strength



Ecological
manufacturing
process



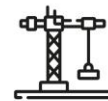
Dimensional
stability

> Standardformate* [mm]

2500 x 1250
2440 x 1220
2500 x 625

*Abmessungen außer Standard auf Anfrage erhältlich.

> Branchen und Anwendungsmöglichkeiten:



Construction



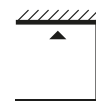
Roof decking



Floor sheathing



Wall sheathing



Ceiling sheathing



Versatile use



Special applications

> Technische Daten:

Güteklasse [EN 635-3]	III
Brandschutzklasse	B-s1, d0 Bfi-s1
Leistungserklärung	Konstruktionssperrholz; CE1
Art der Beschichtung	Hydrophobe und schimmelhemmende Imprägnierung
Art des FlammSchutzmittels	Feuerhemmende Imprägnierung
Produktfarbe	Rot

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 der Schichten, Standardabweichungen, Dichte [EN 315, EN 323, EN 324]

Neendicke* (mm)	Zahl der Furniere (Stck)	Abweichung von der minimalen Neendicke (mm)	Abweichung von der maximalen Neendicke (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Dichte** (kg/m ³)
12	4	-0,7	+0,5	7,5	550-700
15	5	-0,8	+0,6	9,4	
18	7	-0,9	+0,7	11,3	
21	8	-0,9	+0,7	13,1	
24	9	-1,0	+0,8	15,0	
27	10	-1,1	+0,9	16,9	
30	11	-1,8	+1,4	18,8	

* Andere Dicken und Spezial-Aufbau auf Anfrage erhältlich ** Rohdichte bei 8-12% Feuchtegehalt

Charakteristische Biegefestigkeit und charakteristische MOE bei Biegung [EN 789:2005, EN 1058:2010]

Neendicke (mm)	Charakteristische Biegefestigkeit MOR [MPa]	Charakteristische MOE bei Biegung MOE [MPa]
12	II 24,60 ± 16,60	II 10121 ± 2300
15	II 28,00 ± 12,20	II 9220 ± 3567
18	II 25,20 ± 12,80	II 9063 ± 5805
21	II 26,80 ± 17,40	II 9685 ± 3582

> 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.

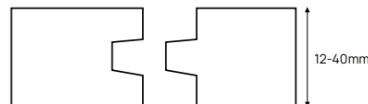
> Maßabweichungen von Sperrholz
[EN 315, EN 324]

Länge / Breite	Toleranz
< 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
2440 x 1220
2500 x 625

***Abmessungen außer Standard auf Anfrage erhältlich.

> Formaldehyd-Emissionsklasse
[EN 717-1]

E1

> 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

P L Y W O O D

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 mit Klebeband befestigt. Die Kanten werden mit Eckverbindern gesichert. Die Höhe der Palette beträgt 10-12 cm. Die Standardpakethöhen sind 60 und 40 cm (ohne Palette). Das durchschnittliche Gewicht einer Palette beträgt 26-30 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 waagrecht zu lagern. Sie sind dabei nicht direkt auf den Untergrund, sondern auf Paletten zu legen, die größer sein sollten, als die zu lagernden Platten. Sperrhölzer unterschiedlicher Größe, aus unterschiedlichen Holzarten und mit unterschiedlicher Wasserbeständigkeit dürfen 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 den 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 die Sperrholzpakete liegend zu halten, für ihren Transport ist Stapelung zulässig. Die Pakete müssen mit Gurten gesichert sein, um während des Transports nicht zu verrutschen. Außer beim intermodalen Transport (in Containern), erfolgt der Transport von Sperrholz mittels üblicher Sattelaufleger, die Seitenentladung ermöglichen. Die Höchstlast beträgt 24 t brutto (mit Verpackung). Im intermodalen Transport können die Werte höher sein.

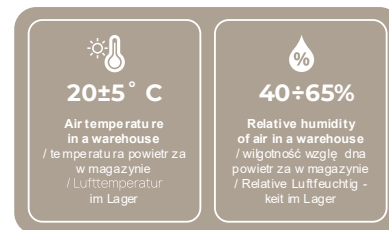
Technisches Datenblatt des Produkts. Letzte Aktualisierung am 09.03.2026

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.

› 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

P L Y W O O D

PAGED Plywood S.A.

ul. Mazurska 1
14-300 Morąg

Hotline:

+48 87 425 48 00

pagedplywood.com

