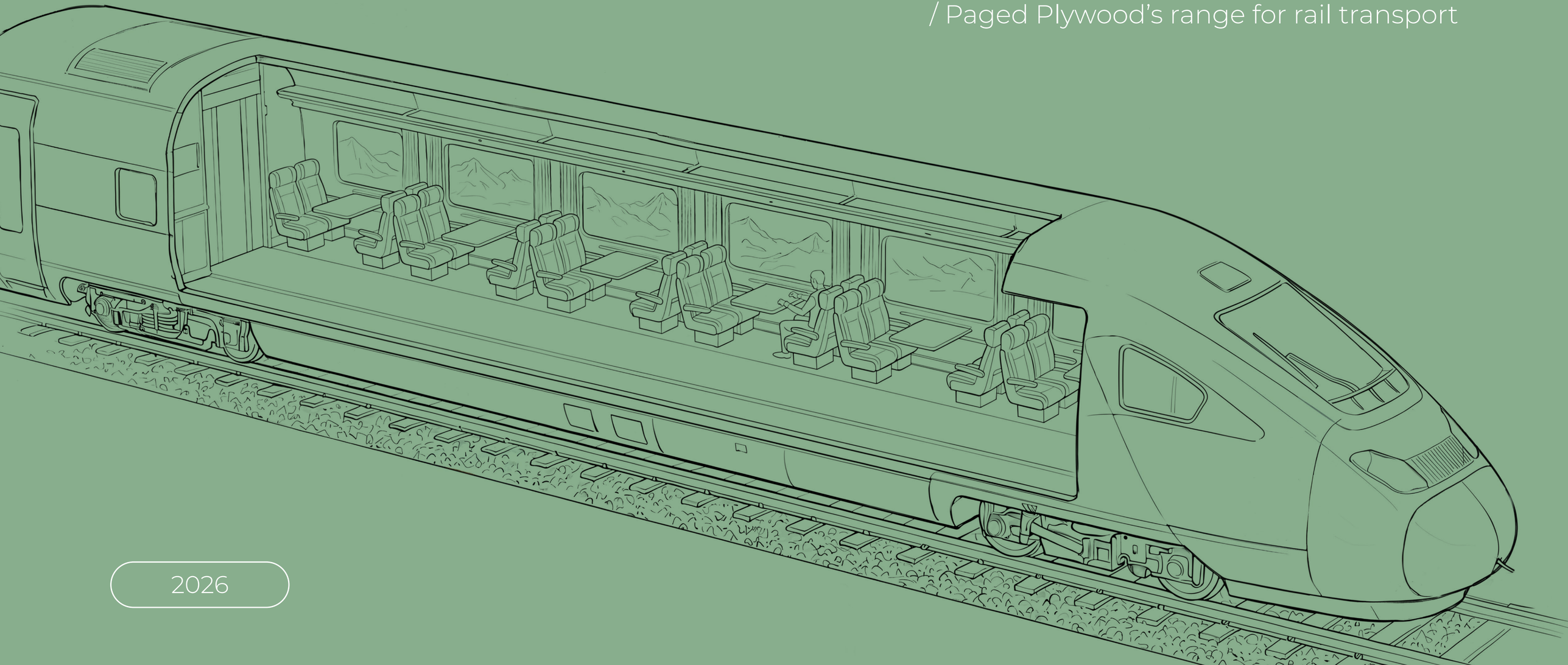
Paged
PLYWOOD

Oferta Paged Plywood
dla transportu kolejowego

/ Paged Plywood’s range for rail transport



2026

Klasyfikacja produktów
- Zgodność z przepisami przeciwpożarowymi

Zgodnie z wymaganiami określonymi w normie EN 45545-2

Product classification - Compliance with fire safety regulations
In accordance with the requirements set out in standard EN 45545-2

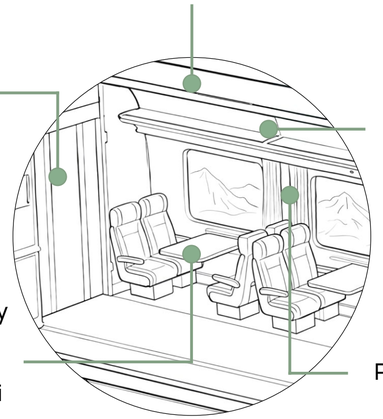
Wymagania R1/R2/R7
R1/R2/R7 requirements

Poziom zagrożenia pożarowego HL2
/ Fire hazard level HL2

Paged BirchPly FR

R1
Panele sufitowe
/ ceiling panels

R1
Panele drzwi
/ door panels



R1
Obszary do przechowywania bagażu
/ luggage storage areas

R2
Małe elementy wyposażenia i zabudowy o powierzchni ≤ 0,2 m²
/ tables

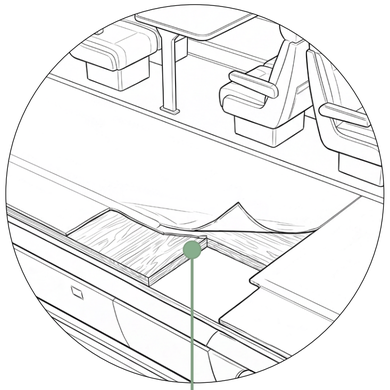
R1
Panele ścienne
/ wall panels

R7
Spody kuszetek i łóżek, kanały powietrzne
/ underneath berths and beds, air ducts

Wymagania R10
R10 requirements

Poziom zagrożenia pożarowego HL3
/ Fire hazard level HL3

- Paged Phon FR
- Paged BirchPly FR
- Paged Mesh FR
- Paged Master Form FR
- Paged Hexa FR



Systemy podłogowe
/ flooring systems

Maksymalne bezpieczeństwo - Sklejki niezapalne Paged do kolejnictwa spełniają najwyższe wymagania związane z poziomem zagrożenia pożarowego. W zależności od klasyfikacji, przy R10 osiągają poziom HL3, natomiast przy R1 i R7 – HL2. Mogą być wykorzystywane m.in. w wagonach sypialnych oraz w pojazdach poruszających się w tunelach bez ewakuacji.

Maximum safety - Paged's flame-retardant plywood for railway applications meets the highest fire hazard classification requirements. Depending on the classification, it achieves Hazard Level 3 a(HL3) in R10, and Hazard Level 2 (HL2) in R1 and R7. It can be used, for example, in sleeping cars and in rail vehicles operating in tunnels without emergency evacuation facilities.

Paged
PLYWOOD

Klasyfikacja produktów - Zgodność z przepisami przeciwpożarowymi

Product classification - Compliance with fire safety regulations

Zgodnie z wymaganiami określonymi w normie EN 45545-2
/ In accordance with the requirements set out in standard EN 45545-2

Paged
PLYWOOD

Paged BirchPly FR

Poziom zagrożenia pożarowego
/ Fire hazard level

HL3	HL2
R10	R1, R2, R7

Gęstość / Density

640-760 kg/m³	720–880 kg/m³

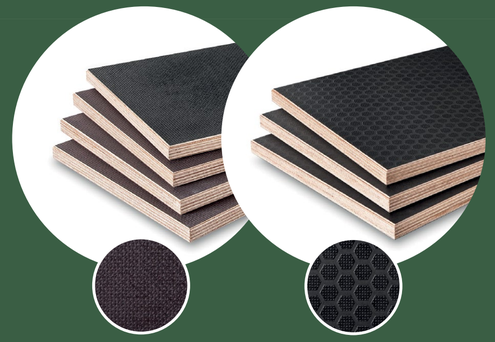
Grubość / Thickness

9-35 mm	6,5–30 mm

Formaty stand. / Standard sizes

1250×2500 mm
1500×2500 mm
1500×3000 mm

Paged Mesh FR / Hexa FR



Poziom zagrożenia pożarowego
/ Fire hazard level

HL3

R10

Gęstość / Density

640-760 kg/m³

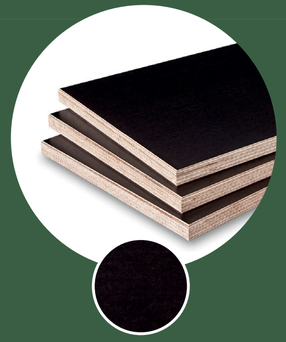
Grubość / Thickness

9-30 mm

Formaty stand. / Standard sizes

1250/1500×2500 mm
1500×3000 mm

Paged Master Form FR



Poziom zagrożenia pożarowego
/ Fire hazard level

HL3

R10

Gęstość / Density

720-880 kg/m³ (budowa bukowa / beech wood)
640-760 kg/m³ (budowa liściasta / hardwood)

Grubość / Thickness

9-30 mm (budowa bukowa / beech wood)
9-45 mm (budowa liściasta / hardwood)

Formaty stand. / Standard sizes

1250/1500×2500 mm
(budowa bukowa / beech wood)
1250/1500×2500 mm
1250/1500×3000 mm
1500×3300 mm
(budowa liściasta / hardwood)

Paged Phon FR

Poziom zagrożenia pożarowego
/ Fire hazard level

HL3

R10

Gęstość / Density

920-1250 kg/m³ (budowa bukowa / beech wood)
920-1150 kg/m³ (budowa liściasta / hardwood)

Grubość / Thickness

15-27 mm (budowa bukowa i liściasta
/ beech wood & hardwood)

Formaty stand. / Standard sizes

1250/1500×2500 mm
1500×3000 mm
(budowa bukowa i liściasta
/ beech wood & hardwood)

*other thicknesses and special assemblies upon request.

Porównanie produktów

Product comparison

Paged
PLYWOOD

	Paged Phon FR	Paged BirchPly FR	Paged Mesh FR / Hexa FR	Paged Master Form FR
Poziom zagrożenia i wymagania R / Fire hazard level and R requirements	**HL3 (R10)**	**HL3 (R10)** **HL2 (R1, R2, R7)**	**HL3 (R10)**	**HL3 (R10)**
Gęstość (kg/m³) / Density	**920-1250 kg/m³** (budowa bukowa / beech wood) **920-1150 kg/m³** (budowa liściasta / hardwood)	**640-760 kg/m³ (R10)** **720-880 kg/m³ (R1, R2, R7)**	**640-760 kg/m³**	**720-880 kg/m³** (budowa bukowa / beech wood) **640-760 kg/m³** (budowa liściasta / hardwood)
Tłumienie dźwięków / Sound insulation	**do 33 db** (up to 33 dB)	**ok. 27 db** (about 27 db)	**ok. 27 db** (about 27 db)	**ok. 27 db** (about 27 db)
Możliwość oklejenia / Sound insulation	**NIE - strona filmowana** (NO - the side being filmed) **TAK - strona impregnowana** (YES - waterproofed side)	**TAK** / YES	**NIE** / NO	**NIE - strona filmowana** (NO - the side being filmed) **TAK - strona impregnowana** (YES - waterproofed side)
Wytrzymałość mechaniczna / Mechanical strength	**8**	**8**	**9**	**10** (budowa bukowa / beech wood) **9** (budowa liściasta / hardwood)
Ochrona przed wilgocią / Protection against moisture	**TAK - strona filmowana** (YES - the side being filmed) **NIE - strona impregnowana** (NO - waterproofed side)	**NIE** / NO	**TAK** / YES	**TAK - strona filmowana** (YES - the side being filmed) **NIE - strona impregnowana** (NO - waterproofed side)
Stabilność wymiarowa / Dimensional stability	**7** (budowa bukowa / beech wood) **8** (budowa liściasta / hardwood)	**8**	**8**	**7** (budowa bukowa / beech wood) **8** (budowa liściasta / hardwood)
Trwałość biologiczna / Biological stability	**9** (Strona filmowana / the side being filmed) **8** (Strona impregnowana - waterproofed side)	**8**	**9**	**9** (Strona filmowana / the side being filmed) **8** (Strona impregnowana - waterproofed side)
Precyzja obróbki / Machining precision	**10** (budowa bukowa / beech wood) **9** (budowa liściasta / hardwood)	**9**	**9**	**10** (budowa bukowa / beech wood) **9** (budowa liściasta / hardwood)