



IT'S ALSO:
I-PAN STEHT AUCH FÜR FOLGENDE LINIEN:

I-PLY

EN These highly engineered **OSB 3** and **OSB4** panels are **CE2+ certified** and they comply with UNI-EN-300 (EN13986) standards. They can also be **FSC®** and **PEFC® certified**.

DE Es handelt sich um noble und technisch durchdachte **OSB3** und **OSB4**: die technisch mechanischen Direktiven sind normkonform UNI-EN-300 (EN13986), die Platten sind CE2+ und können FSC und PEFC zertifiziert werden.

I-ZERO

NEW

EN These highly engineered **OSB 3** and **OSB4** panels are **CE2+ certified** and they comply with UNI-EN-300 (EN13986) standards. They can also be **FSC®** and **PEFC® certified**.

The Zero line distinguishes itself for:

- no added formaldehyde
- no odour

DE Es handelt sich um noble und technisch durchdachte **OSB3** und **OSB4**: die technisch mechanischen Direktiven sind normkonform UNI-EN-300 (EN13986), die Platten sind CE2+ und können FSC und PEFC zertifiziert werden.

Die Kenneichen der Linie I-ZERO sind:

- Kein addiertes Formaldehyd
- Geruchsfrei

POPLART LINE

EN The Poplart line was born in 2012 as an evolution of the **OSB** panel into special products.

- **COLORS**: acrylic painted OSB, scratch resistant
- **PRIMED**: White OSB suitable to be repainted
- **I-WORK** **NEW**: Poplar panels covered with dark brown phenolic film, 150gr/m² thick on each side. Suitable for formworks.

DE 2012 entstand die Linie POPLART als Weiterentwicklung unserer Pappel OSB.

- **COLORS**: OSB farbig mit Acryllack lackiert, kratzfest
- **PRIMED**: OSB weiss vorgrundiert
- **I-WORK** **NEW**: Es handelt sich um Pappelholzplatten mit phenolischer Beschichtung in Dunkelbraun mit 150g/m² auf jeder Seite. Geeignet für die Betonschalung.



BONZANO INDUSTRIES
SUSTAINABLE WOOD PANELS SINCE 1950

S.P. 31 BIS - Regione Cavallino, 8 15030 CONIOLO (AL) ITALY
Tel. + 39 0142 330 111 r.a. - Fax + 39 0142 563 637
www.i-panspa.com www.ibl.it

ITALIAN PANEL
i-pan
100% POPLAR OSB

GRIPAN

San Giorgio



GRIPAN PANELS

ITALIAN PANEL
i-pan
100% POPLAR OSB

POPLART

San Giorgio

EN DE



LIGHT / LEICHT



STRONG / WIDERSTANDSFÄHIG



MULTIFUNCTIONAL / MULTIFUNKTIONAL

EN FILM FACED OSB 4

- Excellent **dimensional stability** in difficult environmental conditions, thanks to the surface protection with melamine or phenolic films and to the supporting structure with cross layers.
- Excellent **waterproof resistance** thanks to the use of MDI resins in the core and of waterproofing phenolic and melamine resins for external faces.
- **Extremely resistant to abrasion**, thanks to the application of high quality protection films embedded in the panel by high pressure and high temperature.
- **Easy to use** because, since it is wood, it can be cut, pierced, shaped or fixed with standard equipment used by industries, craftsmen and end-users.
- Available in a **wide range** of sizes and thicknesses.
- **Versatile**: it can be filmed with various kinds of finishing, both smooth and anti-slip, available in several colors.
- Very low formaldehyde emission: core glue resins and coating films contain **very little formaldehyde**.
- **Low environmental impact**: because it is produced with plantations wood, and **reusable**.
- **Economical and multifunctional**.

DE OSB TYP 4 BESCHICHTET

- **Optimale Stabilität** selbst bei schwierigen Umweltbedingungen, dank des Oberflächenschutzes mit einem melaniertem oder phenolischem Film auf der Trägerstruktur mit gekreuzten Schichten.
- Optimale Wasserabweisung dank des Einsatzes von MDI Harzen bei der Verklebung sowie der Verwendung von melaninen oder phenolischen Harzen bei der Imprägnierung der Außenseiten.
- Besonders abriebsresistent dank des hochwertigen Schutzfilmauftrages unter hohem Druck und hohen Temperaturen.
- Einfach zu verarbeiten: Die Platten sind ein Holzprodukt und können mit den üblichen Standardwerkzeugen geschnitten, gebohrt, gesägt oder befestigt werden. Einsatz in Industrie, Handwerk oder Privathaushalten.
- Erhältlich in einer breiten Produktpalette mit verschiedenen Formaten und Stärken.
- Vielseitig: Die Platten können mit verschiedensten Materialien veredelt werden, von Hochglanz bis Rutschfest, erhältlich in vielen Farben.
- Minimaler Formaldehyd-Austritt: unsere verwendeten Harzkleber und die Oberflächenbehandlung enthalten sehr wenig Formaldehyd.
- Niedrige Umweltbelastung: Unser Rohstoff stammt aus heimischen kontrollierten Pappelplantagen und ist recyclebar.
- Wirtschaftlich und Multifunktional

GRIPAN PANELS / GRIPAN PLATTEN



Waterproof / Wasserdicht



Anti-slip / Rutschfest



Strong / Widerstandsfähig



Anti-scratch / Kratzfest

TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE DATEN:

FILM FACED OSB 4	TEST METHOD	UNIT OF MEASURE						
			6 to 10	>10 to <18	18 to 25	>25 to 32	>32 to 40	
BENDING STRENGTH								
longitudinal	EN310	N/mm ²	30	28	26	24	22	
transverse	EN310	N/mm ²	16	15	14	13	12	
MODULUS OF ELASTICITY								
longitudinal	EN310	N/mm ²	4800	4800	4800	4800	4800	
transverse	EN310	N/mm ²	1900	1900	1900	1900	1900	
INTERNAL BOND								
Internal bond dry	EN319	N/mm ²	0,50	0,45	0,40	0,35	0,30	
FORMALDEHYDE	EN120	mg/100g	≤ 0,5					
SIZE TOLERANCE								
Length	EN300	mm	+/- 0,3					
Width	EN300	mm	+/- 0,8					
SWELLING	EN317		< 8%					
DENSITY	EN317	Kg/m ³	530 +/- 15%					

SIZES / GRÖßEN

1220x2440 mm, 1525x2500 mm, 2000x2500 - 5200 mm

MAIN USES / ANWENDUNGSGEBIETE



Formworks /
Betonschalung



Flooring /
Treppen und Laufbänder



Equipment for commercial vehicles /
Fahrzeugeinrichtung für Transporter und LKW



Furnishing /
Inneneinrichtung

BROWN WIRE / WIRE MARRONE-BRAUN

Phenolic / Phenolbeschichtung

GRAMMAGE / GRAMMANGABE _____ 125 GR

TABER TEST EN 438-2/DIN53799 _____ 300

BROWN HEXA / HEXA MARRONE-BRAUN

Phenolic / Phenolbeschichtung

GRAMMAGE / GRAMMANGABE _____ 250 GR

TABER TEST EN 438-2/DIN53799 _____ 650

GREY HEXA / HEXA GRIGIO-GRAU

Melamine / Melaninbeschichtung

GRAMMAGE / GRAMMANGABE _____ 250 GR

TABER TEST EN 438-2/DIN53799 _____ 650

TRANSPARENT HEXA / HEXA TRASPARENT

Melamine / Melaninbeschichtung

GRAMMAGE / GRAMMANGABE _____ 250 GR

TABER TEST EN 438-2/DIN53799 _____ 530

MARBLE HEXA / HEXA MARMOR

Melamine / Melaninbeschichtung

GRAMMAGE / GRAMMANGABE _____ 250 GR

TABER TEST EN 438-2/DIN53799 _____ 800

