

WELDE FILM-FACED ROBUSTA PLYWOOD TECHNICAL SPECIFICATION



Basic panels are made by using water-resistant phenol-based glue with E-1 formaldehyde emission. The glueing strength exceeds the requirements of EN 314-2 for class 3 bonding - the highest glueing strength for plywood. Upon proper care, the panels can easily exceed 15 uses for concrete formwork.
Density: 480-500 kg/m³

Overlay: smooth film 120 g/sqm on both sides, other upon request

Dimensions	2500 x 1250 mm / 1250 x 2500 mm
Thicknesses	8/10/12/15/18/21/24/27/28/30 mm
Tolerances length/width	+/- 2 mm
Type of surface	both sides smooth
Film surface	120 gr/sqm, dark-brown
Edge protection	water resistant sealing
Wood type used	Robusta / Poplar
Class of formaldehyde emission	E1
Water resistance	WBP marking
Humidity	8-12 %
Bonding strength	1,5 MN/sqm (after 4 hours in boiling water) 1,35 MN/sqm (after 72 hours in boiling water)
Module of elasticity	5200-4200 N/mm ²
Resistance to bending	56-48 N/mm ²
Abrasive resistance of top layers (Taber rotations)	350-400

Thickness in mm	Numbers of layers	Weight per each sheet in kg (abt.)	Weight per bundle in kg	Numbers of pieces per bundle
8	4	12	1520	126
10	5	15	1520	101
12	6	18	1520	84
15	7 or 8	22	1520	67
18	9	26	1520	56
21	11	31	1520	48
24	12	35	1520	42
27	13	40	1520	37
28	14	41	1520	36
30	15	44	1520	34

Woodbased panels for external use as non-structural components according to EN 13986:2007.

Handelsgericht Wien FN 65738 z – UID ATU36785804 – Bankverbindung: UniCredit Bank Austria AG IBAN AT93 1100 0025 9328 2300 – BIC: BKAUATWW
Die Ware bleibt bis zur restlosen Bezahlung unser Eigentum. Bei Zahlungsverzug müssen wir Verzugszinsen und Kosten verrechnen.
Zahlbar und klagbar in Wien. Beanstandungen können innerhalb von 5 Werktagen nach Ankunft der Ware berücksichtigt werden.
Lieferungen erfolgen auf Basis der österr. Holzhandelsusancen und Incoterms in der jeweils gültigen Fassung.
Schiedsgericht: In sämtlichen Streitigkeiten, die aus diesem Vertrag oder aus den in Hinkunft zwischen den Parteien geschlossenen Geschäften entstehen, unterwerfen sich beide Vertragsteile mit Ausschluss des ordentlichen Rechtsweges der Schiedsgerichtsordnung und dem Schiedsgericht der Wiener Warenbörse, das österreichisches Recht anzuwenden hat.
Gemäß Informationspflicht nach DSGVO verweisen wir auf unsere Website unter www.welde.at/datenschutz/