

# Saunaply F0



# Saunaply F0 | formaldehydfreie Sperrholzplatte

Saunaply F0 ist eine formaldehydfrei verleimte Spezialsperrholzplatte für den Saunabau. Diese neu entwickelte Spezialplatte emittiert auch bei hohen Temperaturen (60° C, 90° C) keinerlei Formaldehyd, abgesehen von natürlichen Holzinhaltstoffen.

- in über 100 Holzarten edelfurniert lieferbar
- Standardformat: 2500 x 1250 mm
- Standardstärke: 16, 18, 26, 30 und 39 mm
- Verleimung: A100 (wasser- und feuchtebeständig)
- Trägerplatte: Sperrholz/Multiplex F0 – Sauna Spezialaufbau



Die Spezialsperrholzplatte ist

- absolut formaldehydfrei verleimt, auch bei hohen Temperatur (z.B. 90°/120° C) wird keinerlei Formaldehyd, Isocyanate oder Biozide an die Umgebungsluft emittiert
- durch die spezielle Konstruktion und Verleimung sogar schonender als Massivholz und emittiert weniger Formaldehyd und dies bei Temperaturen bis zu 120° C.

Die Entwicklung der Saunaply F0 entstand auf Grund der Tatsache, dass Formaldehydemissionen sowohl bei verleimten Plattenwerkstoffen als auch Massivholz bei hohen Raumtemperaturen extrem ansteigen und die gesetzlich vorgeschriebenen E1-Emissionswerte wesentlich überschritten werden.

Bei der im Saunabau bevorzugt eingesetzten Holzart Hemlock können die Formaldehydemission bei 90° C gemessen bis zum 9-fachen gegenüber bei normaler Raumtemperatur (23° C) ansteigen. In Österreich und Deutschland werden diese Emissionen in neuen Normen geregelt, d.h. Lagenwerkstoffe (Sperrhölzer), die im Saunabau zum Einsatz kommen, dürfen einen maximalen Gasanalysewert von 0,4 mg/m<sup>2</sup> h Formaldehyd, gemessen bei 90° C, aufweisen. Sperrhölzer mit höheren Emissionswerten entsprechen der Norm nicht und sind deshalb im Saunabau nicht zulässig. Diese bahnbrechende Entwicklung wird nicht nur den Saunabau revolutionieren, sondern für eine Vielzahl anderer sensibler Anwendungsbereiche wie Kindergärten, Schulen und öffentliche Gebäude eine entscheidende Bedeutung erlangen.



 **Atlas Holz AG**  
*Aus Leidenschaft für Holz.*



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft



Förderung nachhaltiger Waldwirtschaft  
www.pefc.ch



Atlas Holz AG  
Fährhüttenstrasse 1  
CH-9477 Trübbach  
Tel. +41 (0)81 750 23 23  
Fax +41 (0)81 750 23 20  
info@atlasholz.ch  
www.atlasholz.ch