

# EconPress

# RoHol®

## The Austrian Wood Composer

### Das elektrisch leitende Sperrholz.

Das Funktionsprinzip der RoHol EconPress Platte beruht auf einer Sperrholzplattenkonstruktion in Sandwichbauweise. Es wechseln sich Lagen aus Schäl-, Messerfurnieren oder anderen elektrisch isolierenden Stoffen mit Leiterplatten aus NE-Metallen ab. Durch das Anlegen elektrischer Spannung an den Leiterplatten ist es möglich, an jeder beliebigen Stelle der Platte einen elektrischen Verbraucher zu platzieren, der die benötigte Spannung über Bohrungen in der Plattenoberfläche abgreift.

#### » Besonderheiten:

Wir haben gemeinsam mit unseren Partnern die entsprechenden Leuchtmittel und Zubehörteile entwickelt. Sprechen Sie mit uns! Wir informieren Sie gerne über das Zubehörprogramm.

#### » Verarbeitung:

Durch den Einsatz von NE-Metallen als Leiterplatten ist die Bearbeitung mit herkömmlichen HM bestückten Werkzeugen möglich. Vorteilhaft haben sich Werkzeuge mit kleinen Spanwinkeln und reduzierter Schnittgeschwindigkeit erwiesen. Oszillierende Werkzeuge erhöhen die Standzeit. Von besonderer Bedeutung ist eine saubere Arbeitsweise, da verbleibende Metallspäne in den Verbindungslöchern zu Fehlfunktionen führen können.

#### Produktinformationen:

##### » Formate:

2500 x 1250 mm, 1250 x 2500 mm  
Sonderformate und Zuschnitte auf Anfrage

##### » Stärken:

11 mm (2 polig) bzw. 14 mm (3 polig)

##### » Qualität:

\* Innenlagen dicht gefügt  
\* weitestgehend einheitliche Farbe  
\* Standardausführung in Rotholz

##### Decklagenqualitäten:

\* Beidseitig furniert mit hochwertigen Messerfurnieren beliebiger Holzart  
\* Roh (nicht edelfurniert)  
\* Einseitig Gegenzugfurnier – zum Aufleimen auf beliebige Trägerplatten

##### » Anwendungsgebiete:

Sauna- und Wellnessbereich, Infrarot- und Wärmekabinen, Ofenbereich, Wand- und Deckenverkleidung, diverser Innenausbau uvm.



Diese technische Information verliert bei Erscheinen einer Neuauflage, bedingt durch den technischen Fortschritt, ihre Gültigkeit. Unsere Angaben werden nach neuesten technischen Erkenntnissen und nach bestem Wissen erstellt. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit einzelner Empfehlungen können wir jedoch nicht übernehmen, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unserer Einflussnahme liegen, und die Besonderheiten des Einzelfalles eine Abstimmung der Arbeitsweise nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erforderlich machen. Bleiben Sie auf dem aktuellen Stand und informieren Sie sich regelmäßig über technische Änderungen und laufende Produktweiterentwicklungen.

Stand 23.11.2015 / Himmelbauer