

The image shows a large industrial press line in a factory. In the foreground, a long, continuous sheet of reddish-brown laminate flooring is being processed. The machine is white with various rollers and guides. In the background, there are more industrial structures, including pipes and a blue machine component.

**IsoPress®
MFC**

**High Tech
continuously**

Pressenanlagen für
Laminatfußböden und Melaminplatten

Press Lines for
Laminate Flooring and
Melamine Boards

www.hymmen.com

Hymmen



Hymmen IsoPress® MFC – Proven technology

Die Hymmen IsoPress MFC beweist ihre hohe Wirtschaftlichkeit bei der Herstellung industrieller Losgrößen mit hoher Kapazität: Direktbeschichtete Laminatfußböden und Melaminplatten für die Möbelindustrie sind somit sehr kostengünstig zu produzieren.

The Hymmen IsoPress MFC proves its high efficiency for the production of industrial batch sizes with high capacity: direct laminated flooring and melamine boards for the furniture industry can be produced very cost effectively.

Bei der kontinuierlichen Melamin-Direktbeschichtung überzeugen die wirtschaftlichen Vorteile:

- Deutliche Produktionssteigerung
- Gleichbleibend hohe Qualität durch geringe thermische Belastung
- Verbesserte Oberflächengüte durch das isobare Drucksystem
- Kurze Lagerzeiten vor der Weiterverarbeitung

Regarding the continuous direct melamine lamination the economic advantages are convincing:

- *Increase in productivity*
- *Constantly high quality thanks to low thermal impact*
- *Better surface quality due to isobaric press system*
- *Short storage time prior to further processing*

Hymmen Doppelbandpressen werden heute erfolgreich eingesetzt bei: Veredelung von Holzwerkstoffplatten, Dünnspon- und MDF-Platten ab 3 mm sowie hochwertigen Laminatfußböden aller Art.

The Hymmen Double Belt Presses are successfully used in the following fields: surface finishing of wood-based panels, thin chipboard and MDF panels from 3 mm thickness as well as high-quality laminate flooring of all kinds.



Hymmen

Cost savings combined with sustainable quality standards

Technische Merkmale

- Dünnpplatten >3mm
- Span-, MDF-, HDF-Platten
- Individueller Pressdruck
- Produktionsgeschwindigkeiten bis 40 m/min
- Minimale Plattenlücken
- Flexibler und verlustfreier Dekorfilmwechsel
- Optimierter Wechsel von Strukturbändern
- Nominale Plattenbreiten von 1.200 oder 2.100 mm

Strukturprägung (EIR)

Bei der Herstellung von Melaminoberflächen kann optional während der kontinuierlichen Verpressung eine zum Dekor synchron laufende Prägung vorgenommen werden.

Technical Features

- Thin boards >3mm
- Chipboards, MDF-, HDF-boards
- Individual process pressure
- Production speed up to 40 m/min
- Minimal board gaps
- Flexible and loss-free change of decor films
- Optimized changing of structured belts
- Nominal board widths of 1.200 or 2.100 mm

Embossing of Structures (EIR)

The production process offers synchronous embossing on the decor when producing melamine surfaces within the continuous pressing.



Hymmen



Double Belt Presses



Multi Opening Presses



Laminating Lines



Lacquering and Direct Printing Lines



Industrial Digital Printing Lines



Process Automation



Service

Hymmen

Hymmen GmbH
Maschinen- und Anlagenbau
Theodor-Hymmen-Str. 3
D-33613 Bielefeld
Fon +49 5 21 58 06 0
info@hymmen.com
www.hymmen.com