

Thermofolie

Als Trägermaterial wird eine einseitig direktbeschichtete MDF-Platte verwendet. Die Platte wird auf Maß geschnitten, an den Kanten gerundet und anschließend geschliffen sowie beleimt. Beim eigentlichen Folieren wird die Dekorfolie über der Trägerplatte erhitzt und danach unter Vakuum über die Trägerplatte gezogen.

Beschichtung: Thermolaminat

0,25 - 0,5 mm dicke PVC-Folie, welche 4-seitig auf die vorgeleimte MDF-Trägerplatte tiefgezogen wird.

Gegenzug: Direktbeschichtung

Melaminharzgetränktes Papier, das sich durch Druck und Wärme mit der Rohspanplatte verbindet.

Trägermaterial: MDF-Platte

Getrocknete Holzfasern, die bei der Streuung beleimt und anschließend unter Druck und Hitze verpresst werden.

01 MDF-Platte ohne Thermofolie

02 Aufbau einer thermofolienbeschichteten Front

