

Chapa dura

Chapas duras são chapas de fibras de alta densidade, de espessura fina e homogênea, produzidas a partir de fibras de madeira coladas com resina fenol-formaldeído e consolidadas por meio de prensagem a quente. As chapas duras podem ser produzidas por meio do processo úmido ou seco. No processo úmido, que utiliza a filtragem da suspensão de água e fibras, a deposição das fibras é mais uniforme. No entanto, há um grande consumo de água e necessidade de tratamento para evitar problemas ambientais.

No processo seco, as fibras são secas e o ciclo de prensagem é mais curto, aumentando a produtividade do processo. As chapas duras são utilizadas principalmente como fundos de gavetas e armários, revestimentos de painéis e divisórias etc.



Chapa dura
Fonte: Madeiras Osasco (c2022)

Estes são os tamanhos e as espessuras das chapas duras mais encontrados no mercado:

- Tamanhos (padrão): 1,22 m x 2,75 m
- Espessura (padrão): 2,5 mm