

Autoclave

Tabuleiros especiais para indústrias de pré-fabricados



RISCO 4 TRATAMENTO DA MADEIRA

O tratamento consiste em colocar os tabuleiros num autoclave.

O autoclave é um recipiente metálico hermeticamente fechado capaz de suportar pressões elevadas e que permite a aplicação de tratamentos que melhoram a resistência da madeira ao apodrecimento e à ação degradante dos agentes biológicos.

O processo consiste, grosso modo, na injeção de substâncias químicas, tais como substâncias químicas, como os sais de cobre, utilizando técnicas de vácuo, que são injectadas nas células da madeira.

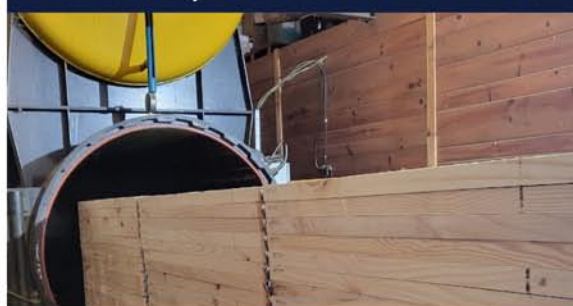
Visualmente, os tabuleiros adquirem um tom esverdeado característico.

A densidade aumenta de 600 Kg para 950 Kg /m³. Melhoria do desempenho em condições ambientais adversas.

Vantagens dos tabuleiros tratados em autoclave:

- Maior durabilidade, maior resistência a insectos e fungos.
- Maior estabilidade.
- Classe de utilização 4: os tabuleiros são resistentes às intempéries, ao contacto direto com o solo e até à água doce.

Tabuleiros que entram no autoclave



Conclusão do processo de autoclave



Tabuleiros tratados com o autoclave



Migamad



Tabuleiros especiais para indústrias de pré-fabricados



Produtos fabricados
na Espanha (UE)

Polígono Industrial de Paradela s/n - 27.611 - Lugo (Espanha)

TI.+34 982 54 52 06 info@migamad.com

www.migamad.com