PRODUTO EM DESTAQUE

Julho 2013

J.PintoLeitão WOOD TECH

Madeiras no Exterior
Decks e Revestimentos de Fachada

O Deck, é um pavimento composto por réguas de madeira maciça cujas principais aplicações são efectuadas no exterior e em ambientes húmidos, principalmente piscinas, terraços, marinas, passadiços e em fachadas.

A escolha das madeiras a ser utilizada na fabricação de Deck é de extrema importância, dado que uma má escolha poderá levar a empenos e mesmo a ruptura das réguas.

Sendo madeiras exóticas aquelas que oferecem melhores performances nas aplicações exteriores.

Espécies de Madeira mais utilizadas na fabricação de Deck

Cumaru

Características Técnicas:
- Massa volumétrica: 1070 Kg/m3 (Base 12% de humidade)
- Contracção de ruptura à compressão axial (N/mm2): 103
- Contracção de ruptura à flexão estática (N/mm2): 170
-Módulo de elasticidade em flexão (N/mm2): 26610
-Dureza de Monnin: 13.1

Massaranduba

Características Técnicas:
- Massa volumétrica: 1100 Kg/m3 (Base 12% de humidade)
-Contracção de ruptura à compressão axial a 12% (N/mm2): 89
-Contracção de ruptura à flexão estática a 12% (N/mm2): 170
-Módulo de elasticidade em flexão a 12% (N/mm2): 24410
-Dureza de Monnin: 12.9

Ipê

Características Técnicas:
- Massa volumétrica: 1040 Kg/m3 (Base 12% de humidade)
-Contracção de ruptura à compressão axial a 12% (N/mm2): 95
-Contracção de ruptura à flexão estática a 12% (N/mm2): 166
-Módulo de elasticidade em flexão a 12% (N/mm2): 22760
-Dureza de Monnin: 14.6

Iroko

Características Técnicas:
-Massa volumétrica: 640 Kg/m3 (Base 12% de humidade)
-Contracção de ruptura à compressão axial a 12% (N/mm2): 54
-Contracção de ruptura à flexão estática a 12% (N/mm2): 87
-Módulo de elasticidade em flexão a 12% (N/mm2): 12480
-Dureza de Monnin: 4.1

Perfis de Deck mais utilizados

Perfil típico para fixação com parafuso à vista

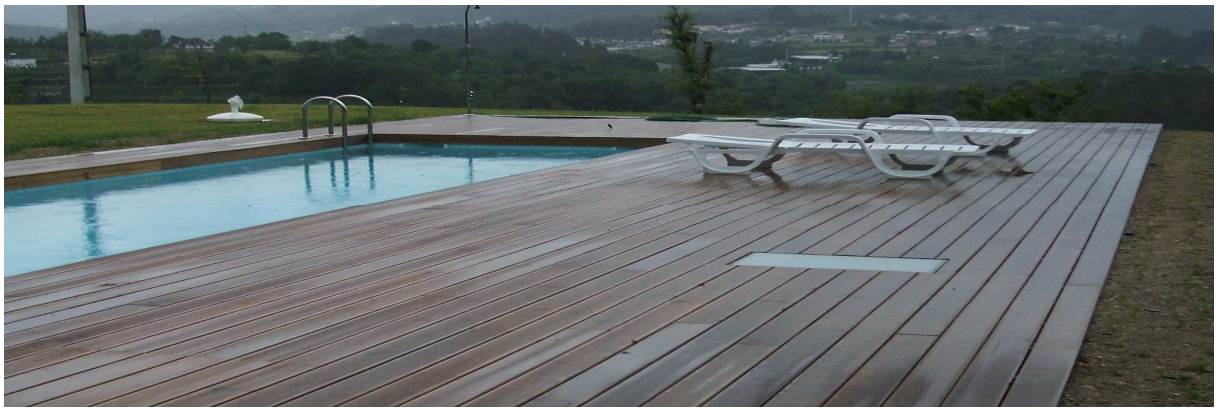
Perfil superfície antiderrapante para fixação oculta

Perfil superfície lisa para fixação oculta

Aplicação

A fixação dos Decks pode ser efectuada através de parafusos à vista (“fixação à vista”) e neste caso o Deck é fornecido em régua normal, ou com “fixação oculta” através de clips (inox ou plástico).

Pormenor do fixador metálico para Deck de fachada



Os Decks são habitualmente produzidos na espessura de 20/21 mm e com larguras entre os 90 mm e os 145 mm com comprimentos variados que podem chegar aos 4000 mm. É possível o fornecimento de Decks de outras dimensões.

Manutenção

As madeiras no exterior estão sujeitos às exigentes condições do clima. Baixas e altas temperaturas e grandes oscilações de humidade relativa. Para que se mantenham num bom estado de conservação e tenham garantida uma grande longevidade é recomendável a aplicação de óleo de manutenção uma a duas vezes ao ano.

Julho 2013

Delegações: Amarante | Maia | Mirandela | Palmela | Pombal
Telef.: 226 152 600 | Fax: 226 152 699
Site: www.jpleitao.pt | info@jpleitao.pt

PME líder