

PAVILAR® IROKO

FICHA TÉCNICA

1. Informação genérica da espécie

Origem: África Ocidental e Oriental.

Principais aplicações: Carpintaria exterior, mobiliário urbano, revestimentos, pavimentos, construção naval.

2. Documentação técnica

O produto cumpre com os requisitos da Directiva dos Produtos de Construção 89/106/CE, referenciados nas seguintes normas:

EN 14342:2005+A1:2008 Wood flooring - Characteristics, evaluation of conformity and marking.

EN 335-2:2006 Durability of wood and wood based products. Definition of use classes - Part 2: application to solid wood.

Propriedades físicas e mecânicas*

Densidade (12% Kg/m ³):	550-750.
Dureza:	Semi-dura.
Cor:	Castanho claro e/ou com tons de amarelo.

Propriedades técnicas

Comprimento:	400 a 900 mm.
Largura:	50 a 90 mm.
Espessura:	10 mm.
Sistema de fixação/encaixe:	Macho-fêmea.
Espessura - desvio admitido:	0,2 mm.

Características de desempenho segundo a EN 14342:2005+A1:2008

Reacção ao fogo:	D _n -s1.
Emissão de formaldeído:	E1.
Escorregamento:	NPD.
Condutividade térmica:	0,16 W/mK.
Durabilidade biológica:	Classe 1.

* Nota:

As propriedades físicas e mecânicas são baseadas em espécimes colhidos em estado maduro, e podem variar em função da sua origem e condições de crescimento.