



La Maison du Parquet - 131 rue de Montreuil 75011 Paris Tél : 01 43 73 80 80 - Fax : 01 43 73 50 20 www.lamaisonduparquet.com - Imdp@lababois.fr

# FICHE TECHNIQUE PARQUET MASSIF EXOTIQUE IROKO

# **DESCRIPTION**

**Parquet Massif** 

Essence : Iroko Provenance : Afrique Couleur : bois brun-jaune à brun foncé

Densité: 650 kg/m3

## **SPÉCIFICITÉS**

Section 70 x 10 mm Longueur: 300-1200 mm

Assemblage: Rainure et languette

sans chanfrein

finition: Brut - reversible G<sub>0</sub>0/ Joint PDB

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

## PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ET ACOUSTIQUES

Les propriétés indiquées concernent les bois arrivés à maturité. Ces propriétés peuvent varier de façon notable selon la provenance et les conditions de croissance des bois.

	Moyenne	Ecart-type	Moyenne Ecart-type
Densité*:	0.64	0.06	contrainte de rupture en compression : 54 MPa 6MPa
Dureté monnin* :	4.1	0.9	contrainte de rupture en flexion statique: 87 MPa 15MPa
Coeff de retrait volume	: 0.44 %	0.07 %	Modèle d'élasticité : 12840Mpa 2496MPa
Retrait tangenciel total	(RT): 5.4 %	0.7 %	
Retrait radial total (RR):	3.5 %	0.4 %	(*: à 12% d'humidité, avec 1 MPa = $1N/mm^2$ )
Ratio RT/RR:	1.5		
Pt de saturation des fibi	res: 23 %		Facteur de qualité musicale : 126.8 mesuré à 2527 Hz

Stabilité en service : stable

COV:



Classement au feu: Cfl-S1 (Suivant EN 14342)

<u>Classement d'usage</u>:



(cf: XP B53-66)