

Balsa

Ochrma pyramidale

Anvendelse

Træfiberisolering
Særlige anvendelser

Oprindelse

Nordamerika
Sydamerika

Farve

Rødlig
Grålig
Gullig

Brugsklasse

Uden imprægnering:	Klasse: 1
Med imprægnering:	Klasse: -

Holdbarhedsklasse

Kerneved:	Klasse: 5
Splintved:	Klasse: 5

Imprægnerbarhed

Kerneved:	Klasse: 1
Splintved:	Klasse: 1

Mekaniske og fysiske egenskaber

Densitet:	100 kg/m ³
Elasticitetsmodul:	800 N/mm ²
Bøjningsstyrke:	19 N/mm ²
Trykstyrke:	10 N/mm ²
Trækstyrke:	30 N/mm ²
Hårdhed:	3 N/mm ²
Svind fra frisk til absolut tør tilstand:	2,5 % radial 4,0 % tangential 7,5 % volumen
Findes styrkesorteret:	Nej

Egenskaber ved brand

Indbrændingshastighed:	-
Reaktion ved brand, ubehandlet:	-
Reaktion ved brand, behandlet:	-
Reaktion ved brand, gulv:	N/A