

Data Sheets



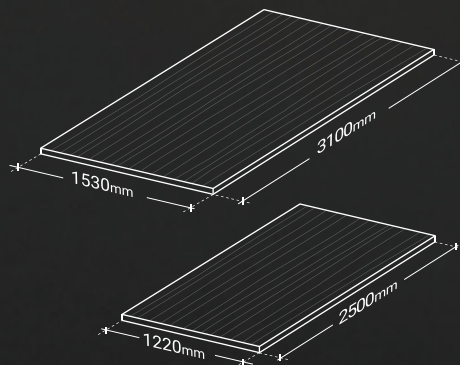
MARINE PLYWOOD

Okoume

Sizes 3100 x 1530 mm
2500 x 1220 mm

Weight 480 kg/m³

Gluing Class 3 - E1
Melamine and phenolic adhesive



TECHNICAL SPECIFICATIONS OF OKOUME MARINE PLYWOOD

Thickness mm	Plies n°	Weight kg/m ²	Bending Strength		Bending Modulus	
			Long Grain	Cross Grain	Long Grain	Cross Grain
3	3	1,4	56,8	8	8900	340
4	3	1,9	53,5	5,5	8380	860
5	3	2,4	49,5	12	7730	1510
6	3	2,9	46,3	12,1	7250	1990
6	5	2,9	40	12,3	7320	1920
8	5	3,8	36,5	22,5	5710	3530
10	5	4,8	33,2	25,8	5190	4050
12	7	5,8	30,9	27	4830	4410
15	7	7,2	31,1	28	4860	4380
18	9	8,6	30,3	28,7	4750	4490
19	9	9,1	30,1	28,9	4710	4530
20	9	9,6	30,1	28,9	4710	4530
22	11	10,6	25,9	33,1	4050	5190
25	11	12,0	29,7	29,3	4650	4590
30	13	14,4	29,6	29,4	4630	4610
40	17	19,2	29,8	29,2	4670	4570

Dimensional tolerances comply with the requirements of standard EN 315. Customized thicknesses and configurations upon request.



Thermal conductivity
UNI 7745

} 0,13 W/mK

