



Travel Collection



Technical data sheet

TRAVEL COLLECTION



Adventure



Discovery



Navigator



Voyager



Capa noble 100% Roble Europeo

Tablero contrachapado de Abedul



Travel Collection



Technical data sheet

TRAVEL COLLECTION

This product has been manufactured according to the European standard EN13489.

Product: Multilayer Oak plank 1 lamela collections TRAVEL BR111.

Dimensions:

Total Thickness (mm)	Top layer Thickness (mm)	Plywood Thickness (mm)	Length (mm)	Width (mm)
14	2,5	11	2200 2450	140
				190
				240
11	2,5	9	2200 2450	140
				190
				240

Structure:

Structure composed by a Birch Plywood and an Oak Plank Top Layer, both elements glued with polyvinyl acetate adhesives, being in accordance to the qualification CARB2.

Dimensional tolerances (EN 13647):

Length: nominal ± 0,1%
Width: nominal ± 0,2%
Cupping: 0,2% nominal width
Banana: 0,1% nominal length

Qualities BR111

SELECT

Width 140mm / 190mm. Natural selection with maximum of two healthy knots and two dead ones 20mm in diameter repaired, without cracks or color variations. Width 240mm. Allowed maximum of two healthy knots and two dead ones 25mm in diameter repaired, without cracks or color variation. Sapwood not allowed.

RUSTIG

Width 140mm / 190mm. Selection with healthy knots up to 40mm and dead ones repaired with putty, repaired cracks, sapwood and color variations. Width 240mm. Allowed healthy knots up to 70mm and dead ones 50mm in diameter repaired with putty, repaired cracks, sapwood and color variation.



Travel Collection



Technical data sheet

Impact resistance:	Ømedium of deep <9mm.
Dimensional stability: (EN-1910)	T [ç^ { ^} cá m€É G J Ñ
Finished:	e (ss ness) -
Brushed:	No
Abrasion resistance: (EN-13696)	88%of the lacquered surface after the test. (Requestspecified by the norm result>50%).
Resistance to domestic products: (EN-14342)	Brighthness=5; Color=5(norm specifies that both values must be ≥ 3)
Formaldehyde emission: (EN-120)	E0
Conductividad térmica: (UNE-92-202)	0,14W/ m ⁰ K
Aislamiento al ruido de impacto: (UNE-EN-ISO 140-8)	ΔL _w : 17 dB
Reacción al fuego: (UNE 23727)	Cfl-S1
Sistema de machihembrado:	Tradicional con bisel 2 caras Clic con bisel 2 caras.
Garantía:	25 años para uso doméstico. Excluidas patologías de naturaleza higrométrica.

CONDICIONES PARA LA INSTALACIÓN: Previamente a la instalación debe verificarse que la vivienda, dispone de todos sus cerramientos, que las soleras están perfectamente ejecutadas (horizontalidad, niveles referenciados, etc.). Debe verificarse que la humedad residual de la solera es inferior al 2,5%. (OJO si la instalación se realiza sobre calefacción radiante la humedad de la solera deberá sr inferior al 2%). Al ejecutar la instalación deben preverse las juntas de expansión necesarias, además de la obligatoria junta de expansión perimetral.

En la vivienda debe imperar un ambiente entre un 45% y un 65%, para que el pavimento no modifique su humedad y con él sus dimensiones. Si la humedad ambiental no se mantiene en estas condiciones el pavimento puede deteriorarse.