Ficha Técnica _____COLECCIÓN

Este producto ha sido fabricado de acuerdo a la Norma Europea EN13480
Producto: Parquet multicapa de Roble 1 lama colección BR111.
Dimensiones:

Espesor total (mm)	Espesor Roble (mm)	Espesor tablero (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)
21	6	15	3050	320
				280
			2450 2200	280
				240
19	4	15	3050	320
				280
			2450 2200	280
				240
				205
				170
				140
16	4	12	2450 2200	240
				205
				170
				140
14	3	11	2200	188

Estructura parquet: La estructura está formada por un tablero contrachapado fenólico de abedul, revestido por una capa de roble encolada sobre aquel con adhesivos de Acetato de Polivinilo cumpliendo el conjunto la calificación CARB2.

Tolerancias dimensionales (EN 13647):
Longitud: nominal ± 0,1%
Anchura: nominal ± 0,2%
Curvatura de la cara transversal o abarquillado: 0,2% anchura nom.
Curvatura de canto: 0,1% longitud nominal

Calidades BR111:
Select 100% A
Rustig 20% A, 40% B, 40% C

Descripción de las calidades de madera empleada para la colección BR111 Select y Rustig.

Calidad A
Se admiten pequeños nudos (ojo de perdiz).
2 nudos muertos por pieza de diámetro inferior a 25mm reparados con masilla.
2 nudos vivos por pieza de diámetro inferior a 25mm.
Albura si lleva el color de la madera.

No se admite albura totalmente blanca, decoloraciones y grietas.

Calidad B
Se admiten nudos vivos hasta 40mm de diámetro y nudos muertos hasta 25mm de diámetro reparados. Los nudos pueden tener grietas de hasta 15mm. Se admiten ligeras variaciones de color y vetas oscuras ligeramente marcadas.

No admite albura totalmente blanca.

Calidad C
Se admite nudos sanos hasta 70mm. Nudos muertos de diámetro inferior a 50mm reparados con masilla. Grietas reparadas.
Albura si lleva el color de la madera.
Grietas reparadas y variaciones de color.
No admite albura totalmente blanca.

Resistencia al impacto:	Ø medio de la huella 8,59 mm.
Estabilidad dimensional: (EN-1910):	Movimiento ≤ 0,29%
Acabado:	Brillo matizado al 10º.
Resistencia a la abrasión: (EN-13696)	88% de superficie barnizada tras el ensayo (Requisito especificado por la norma: resultado > 50%).
Resistencia a los productos domésticos: (EN-13442)	Brillo = 5; Color = 5 (la norma específica que los valores para el Brillo y el Color deben ser ≥ 3)
Emisión de formaldehído: (EN-120)	E0
Conductividad térmica: (UNE-92-202)	Para 19 y 21mm 0,13W/m^{0}K Para 14 y 16mm 0,14W/mºK
Aislamiento al ruido de impacto: (UNE-EN-ISO 140-8)	ΔL_w: 17 dB
Reacción al fuego: (UNE 23727)	Dfl-S1
Sistema de machihembrado:	Tradicional con biseles 4 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 echadas (horizontalidad, niveles referenciados,…). 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.