

FICHA TÉCNICA / TECHNICAL DATA SHEET
SPC RAICES ROBLE PRI 1220x181x5 mm

Ensayo / Description	Standard	Requisito - Requirement	Resulados - Results
Dimensiones / Size	EN17539:2021	Largo -Length lnom≤1500mm.: Δl≤0.5mm Ancho - Width ΔWavg≤0.10mm; Wmax- Wmin≤0.20mm	1220mm x 181mm ± 0,5 mm
Espesor / Thickness		Δtavg≤0.5mm; tmax-tmin≤0.80mm	5 mm ± 0,8 mm
Desgaste - Wear layer / Wear Resistance	ISO 24338:2022 Method B	≥5000 ciclos - cycles	0.55mm ≥5000 ciclos - cycles
Clasificación - Classification (Nivel de uso - Level of Use)	ISO 10874		Clase 33: uso interior comercial intenso Class 33: interior use for Heavy Commercial
CE Certification	EN 14041		Cumple Passes Requirements
Reacción al fuego - Reaction to Fire	EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2	Clasificación - Classification	B _{fl} - s ¹
Variación dimensional - Dimensional Variance Rectitud lados - Straightness (s) Planitud - Flatness (f) Diferencia de altura - Height Difference (h) Deformación Squareness (q) Aberturas - Openings (o)	ISO 24337	smax ≤ 0.30mm/m fl,concave ≤ 0.5%, fl,convex ≤ 1% havg ≤ 0.1mm, hmax ≤ 0.15mm qmax ≤ 0.2mm oavg ≤ 0.15mm, omax ≤ 0.2mm	Cumple Passes Requirements
Estabilidad dimensional - Dimensional Stability	ISO 24337	≤ 0.25%	Cumple Passes Requirements
Estabilidad dimensional y el rizado (deformación vertical) - Curling	EN ISO 23999	≤ 2mm	Cumple Passes Requirements
Hendidura residual de los revestimientos - Residual Indentation	ISO 24343-1	≤ 1mm	Cumple Passes Requirements
Ensayo con silla con ruedas - Castor Chair Resistance	ISO 4918: 2009	Después de / After 25000 ciclos / cycles	Sin alteraciones en la superficie; sin delaminación, grietas ni daños visibles No disturbance to the surface; No delamination, cracks or visible damages
Absorción acústica - Acoustic absorption	ISO 717-2	Declarar valor	≤ 19 dB
Resistencia química - Chemical resistance	ISO 26987	Declarar valor	Cumple Passes Requirements
Antiestática - Antistatic tests	EN 1815	0,2 kV	Cumple Passes Requirements
Determinación de la resistencia de bloqueo de las juntas entre paneles - Locking Strength	ISO 24334	Long Side ≥ 1.0kN/m Short Side ≥ 1.5kN/m	Cumple Passes Requirements
Deslizamiento - Slip Resistance	ISO 16165 anexo C	Declarar valor	Clase 2
Determinación de la resistencia térmica Thermal conductivity - Thermal resistance	EN 12664	Mean temperature: 23°C Temperature difference: 10°C Moisture: U23 50	0.110 W/(m.K) 0.076 (m².K)/W
Resistencia temperatura suelo radiante - Underfloor heating system	EN 12524	Declarar valor	18°C - 28°C