



22,8 x 122 cm



OMEGA AQUA ROBLE

Wear layer // 22 mil
Capa de uso



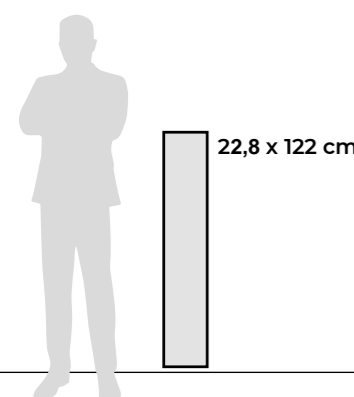
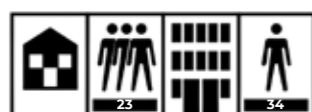
Total thickness (mm) // 0.255 inch
Espesor total (mm)



Core thickness (mm) // 0.20 inch
Espesor del núcleo (mm)



Underlayment // 60 mil
Aislamiento acústico



**ANALISED CHARACTERISTIC
CARACTERÍSTICA ANALIZADA**

**STANDARD
NORMA**

**UNITS
UNIDADES**

**RESULT
RESULTADO**

Dimensions Dimensiones	ISO 24337:2006	mm x mm	228 x 1220
Thickness Espesor	EN ISO 24346	mm	5 mm
Thickness tolerance of wear layer Tolerancia de espesor de la capa de desgaste	EN ISO 24340	mm	+13%, -10%
Wear resistance IP 0,55 Resistencia de la capa de uso IP 0,55	EN 13329:Annex E	Class Clase	Class 34 / Clase 34 Heavy commercial traffic Tráfico comercial intenso
Formaldehyde Emission Emisión de formaldehído	EN 717-1		E1
Vinyl Chloride Monomer Monómero de cloruro de vinilo	EN 12149:1997 Test B	mg/kg	Not detected No detectado
Soluble cadmium Cadmio soluble	EN 71-3:1994+AC:2002	mg/m ³	Not detected No detectado
Light stability Estabilidad a la luz	ISO 105-B02		≥ 6
Burning cigarette Resistencia a cigarrillos encendidos	EN 13999		Rating 3
Slip resistance Resistencia al deslizamiento	DIN 51130:2014	Group Grupo	≥ R10
Testing of fire resistance Prueba de resistencia al fuego	EN 13501-1	Class Clase	Class / Clase Bfl - s1
Thermal resistance Resistencia térmica	EN 12667	m ² K/W	0.04-0.05 m ² K/W
Static electrical propensity Propensión a la acumulación de cargas electrostáticas	EN 1815	kV	≤ 2,0 kV
Residual indentation Huella residual	ISO 24343-1:2012	mm	≤ 0,2 mm
Peeling strength Resistencia al despegado	ISO 24345	mm	≥ 70 N/50mm
Click tension force Determinación de la fuerza de bloqueo para paneles ensamblados con sistema click	ISO 24334	kN/m	≥ 3 kN/m
Resistance to staining and chemical products Resistencia a las manchas y a productos químicos.	ISO 26987		Resistant Resiste
Curling after exposure to heat Determinación de la estabilidad dimensional y el encorvamiento después de la exposición al calor	EN 434 / ISO 23999	mm	1 mm
Dimensional stability Estabilidad dimensional	EN 434 / ISO 23999	%	X Direction: -0.10% Y Direction: -0.07%
Squareness (1) and straightness (2) Cuadratura (1) y rectitud (2)	ISO 24342:2007	mm	(1) = 0.00mm~+0.05mm (2) = 0.00mm~+0.05mm
Installation gap of click flooring Hueco en la instalación de suelos con clic	ISO 24337:2006	mm	≤ 0,15 mm
Weighted reduction of impact sound pressure level Reducción del nivel de presión acústica de impacto	ISO 717-2:2020	dB	18dB

Our SPC floors are suitable for the installation of air-heating and air-cooling systems. For an optimal use, we recommend a gradual transition from one temperature to another, and that rooms do not exceed 64 m².
Nuestros suelos SPC son compatibles con la instalación de sistemas de calefacción y refrigeración por aereotermia. Para un uso óptimo, se recomienda pasar de forma gradual de una temperatura a otra, y que las estancias no superen los 64 m².