

Technical characteristics of our SPC products
Características técnicas de nuestros productos SPC



materiaspc.com



23 x 122 cm



SECUOYA

Wear layer // 22 mil
Capa de uso



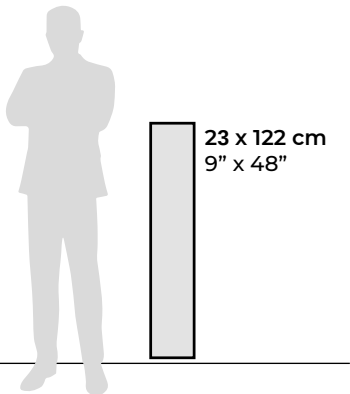
Total thickness (mm) // 0.255 inch
Espesor total (mm)



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

230 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/m³

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

m²K/W

0.04-0.05 m²K/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.