

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



materiaspc.com



22,8 x 154 cm

9" x 60,6"

Wear layer // 20 mil
Capa de uso



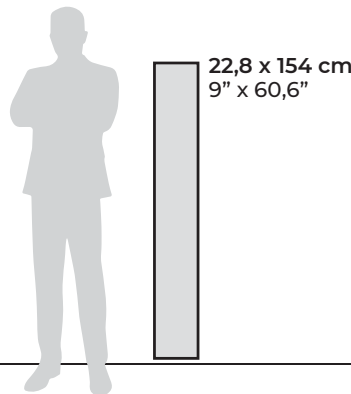
Total thickness (mm) // 0.22 inch
Espesor total (mm)



Core thickness (mm) // 0.18 inch
Espesor del núcleo (mm)



Underlayment // 40 mil
Aislamiento acústico



ANALISED CHARACTERISTIC
CARACTERÍSTICA ANALIZADA

STANDARD
NORMA

UNITS
UNIDADES

RESULT
RESULTADO

Dimensions

Dimensiones

ISO 24337:2006

mm x mm

228 x 1540

Thickness

Espesor

EN ISO 24346

mm

5,5 mm

Thickness tolerance of wear layer

Tolerância de espesor de la capa de desgaste

EN ISO 24340

mm

+13%, -10%

Wear resistance IP 0,5

Resistência de la capa de uso IP 0,5

EN 13329:Annex E

Class
Clase

Class 33 / Clase 33
Heavy commercial traffic
Tráfego comercial intenso

Formaldehyde Emission

Emisión de formaldehído

EN 12149:1997 Test C

mg/m³

Not detected
No detectado

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

DEHP+BBP+DBP

EN 14372

Not detected
No detectado

DNOP+DIDP+DINP

EN 14372

Not detected
No detectado

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
B1 (B-s,t0) B1 (B-S1,t0)

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

≤ 0,1 mm

Peeling strength

Resistencia al despegado

ISO 24345

mm

≥ 70 N/50mm

Click tension force

Determinación de la fuerza de bloqueo para paneles ensablados con sistema click

ISO 24334

kN/m

≥ 3kN/m

Resistance to staining

Resistencia a las manchas

EN 26987

No contamination or corrosion
Sin contaminación no corrosión

Curling after exposure to heat

Determinación de la estabilidad dimensional y el encurvamiento después de la exposición al calor

ISO 23999

mm

≤ 1 mm

Dimensional Stability

Estabilidad dimensional

ISO 24337:2006

%

≤ 0,15 %

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

17 dB