



MCUADRA²®

WWW.MCUADRADOSCR.COM

La nueva generación en tecnología para pisos.

MCUADRA² presenta con orgullo su línea de pisos SPC, un material de última generación que redefine los estándares de calidad en la industria de los revestimientos para pisos.

El piso SPC (Stone Plastic Composite) cuenta con un núcleo extruido compuesto por carbonato de calcio, cloruro de polivinilo (PVC) y estabilizadores, formando un material compuesto de alta resistencia y calidad superior.



MCUADRA²

100% RESISTENTE AL AGUA

Hecho para durar años, no meses.

Los pisos SPC de MCUADRA² están fabricados con un material compuesto de piedra y polímeros de alta densidad, **lo que les proporciona una excelente resistencia al desgaste y una gran durabilidad frente a impactos.**

Gracias a sus características excepcionales —100% resistente al agua, estructura rígida y gran estabilidad dimensional— **el piso SPC se posiciona a la vanguardia de la innovación en soluciones para pisos.**



Infinitas posibilidades

Además, son **altamente resistentes a la deformación y a las grietas**, lo que los convierte en la solución ideal para áreas de alto tránsito, incluyendo:

**Hogares
Espacios comerciales
Oficinas
Áreas públicas**

Su **núcleo rígido garantiza una estabilidad dimensional superior**, incluso en entornos con cambios de temperatura y niveles variables de humedad.



Sostenibilidad, un compromiso fundamental

Los pisos SPC de MCUADRA² están fabricados con un material compuesto de piedra y polímeros de alta densidad, lo que les proporciona una excelente resistencia al desgaste y una gran durabilidad frente a impactos.

Diseña un ambiente que te cautive.

El piso tiene el poder de integrar y transformar por completo un espacio interior. **Ya sea en el hogar, en la oficina o en entornos comerciales, el estilo adecuado** puede resaltar las cualidades y el carácter de cada ambiente.

MCUADRA² te ayuda a comenzar con una amplia variedad de colores, patrones, clasificaciones, composiciones y dimensiones, ofreciendo múltiples posibilidades para crear un diseño que realmente cautive y eleve la estética de cualquier espacio.

01

Estabilidad estructural

Fabricado mediante tecnología de extrusión integrada, el piso SPC cuenta con un núcleo de alta resistencia que garantiza una excelente estabilidad estructural. **Esta avanzada tecnología de producción permite crear un material compacto y uniforme, capaz de resistir deformaciones, grietas y curvaturas incluso en condiciones exigentes de uso.**

02

Instalación sencilla

Equipado con un sistema de encaje tipo click patentado, **el piso SPC de MCUADRA² permite una instalación rápida y sin adhesivos.** Su diseño facilita la colocación incluso para personas sin experiencia, reduciendo tiempo y costos de instalación.

03

Rendimiento duradero

El piso SPC de MCUADRA² ofrece alta resistencia al agua, al fuego y a los rayones. **Su capa de desgaste protege contra el uso diario**, manteniendo una apariencia como nueva y garantizando mayor seguridad y durabilidad.

04

Producción sostenible

Fabricado con materiales libres de formaldehído, metales pesados y con bajo contenido de VOC, el piso SPC de **MCUADRA² cumple con estándares ambientales internacionales**. Su proceso de producción sostenible reduce las emisiones de **carbono**, ofreciendo una solución de piso más saludable y respetuosa con el medio ambiente.



MCUADRA²

COLECCIÓN PURA VIDA

Colección

Pura Vida

Belleza natural,
calidad superior.

“Relájate y
siente el
confort que
brinda la
innovación
del piso
SPC.”





MCUADRA²

COLECCIÓN PURA VIDA

Color Conchal

Si buscas un piso con una sensación suave y agradable al tacto, la colección Pura Vida es la elección ideal. Esta línea se distingue por su superficie cuidadosamente lijada, **un proceso que realza la suavidad natural de la madera y proporciona un acabado uniforme y elegante.**

Gracias a este tratamiento, el piso presenta una apariencia limpia y equilibrada, resaltando la belleza natural de la veta y ofreciendo una estética sofisticada que se adapta fácilmente a distintos estilos de interior.



Colección
Pura Vida



Colección
Pura Vida

MCUADRA²

Código
SPC-PV102



MCUADRA²

COLECCIÓN PURA VIDA

Color Avellanas

El color Avellanas es la elección perfecta para aquellos que buscan un estilo moderno pero a la vez cálido y acogedor. **Su tono medio, entre el beige y el marrón**, se adapta a una gran variedad de estilos decorativos, desde el minimalista hasta el rústico chic.

Su tono neutro disimula las pequeñas imperfecciones y la suciedad, y combina a la perfección, desde los más intensos hasta los más suaves. Si buscas un color de piso que sea **elegante, duradero y fácil de combinar**, el Avellana es la opción ideal para ti.



Colección
Pura Vida



Colección
Pura Vida

MCUADRA²

Código
SPC-PV103



MCUADRA²

COLECCIÓN PURA VIDA

Color Arenal

Si buscas un piso con una sensación suave y agradable al tacto, la colección Pura Vida es la elección ideal. Esta línea se distingue por su superficie cuidadosamente lijada, un proceso que realza la suavidad natural de la madera y proporciona un acabado uniforme y elegante.

Gracias a este tratamiento, el piso presenta una apariencia limpia y equilibrada, resaltando la belleza natural de la veta y ofreciendo una estética sofisticada que se adapta fácilmente a distintos estilos de interior.



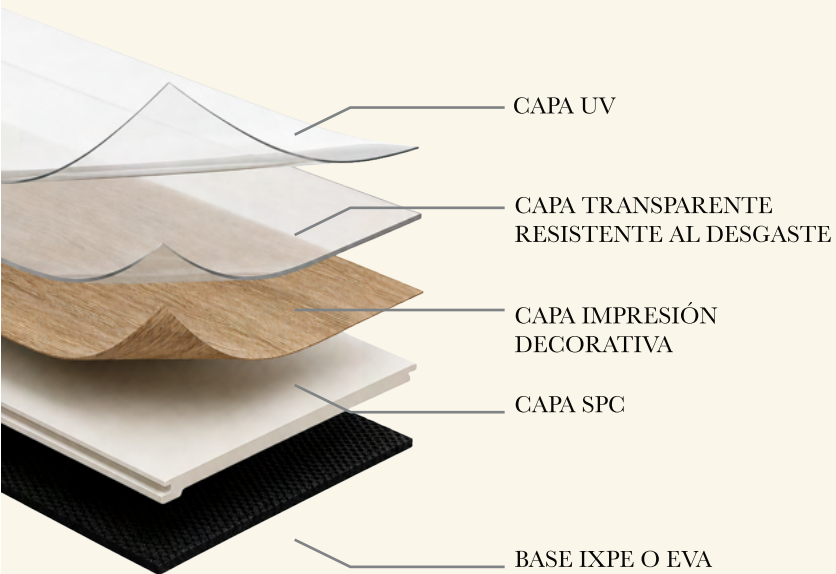
Colección
Pura Vida



Colección
Pura Vida

MCUADRA²

Código
SPC-PV101



Technical Overview



Aplicaciones

Residencial y Comercial



Base (Underlay)

IXPE / EVA / Corcho (opcional)



Formato

Lama (Plank) - Espiga (Herringbone)



Construcción

Doble recubrimiento UV
Decoración HD Núcleo rígido
SPC Base acústica preinstalada



Tratamiento

Doble recubrimiento UV
(resistente a rayones, decoloración,
deslizamiento, quemaduras y manchas)



100% RESISTENTE
AL AGUA



ALTA RESISTENCIA
A RAYONES



TECNOLOGÍA SPC
DE ÚLTIMA GENERACIÓN



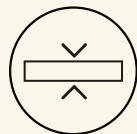
INSTALACIÓN
RÁPIDA Y LIMPIA



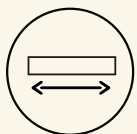
GARANTÍA RESIDENCIAL
Y COMERCIAL

Especificaciones Generales

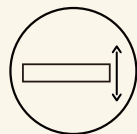
Bajo la norma EN17539



ESPESOR TOTAL - 6MM



LARGO - 1220 MM



ANCHO - 228 MM

Propiedad	Especificación
 Espesor total	6mm
 Largo	1220 mm
 Ancho	228 mm
 Escuadra	$q_{max} \leq 0,20 \text{ mm}$
 Rectitud	$s_{max} \leq 0,30 \text{ mm/m}$
 Planicidad longitudinal (X)	Cóncavo $\leq 0,50\%$ / Convexo $\leq 1,00\%$
 Planicidad transversal (Y)	Cóncavo $\leq 0,15\%$ / Convexo $\leq 0,20\%$
 Aberturas entre uniones	Promedio $\leq 0,15 \text{ mm}$ / Máximo $\leq 0,20 \text{ mm}$
 Diferencia de altura	Promedio $\leq 0,10 \text{ mm}$ / Máximo $\leq 0,15 \text{ mm}$

MCUADRA²

Rendimiento

Normas EN16511 / EN14041

MCUADRA²

WWW.MCUADRADOSCR.COM

Propiedad	Normal	Especificación
 Clase de uso	EN ISO 10874	Clase 23 / 31 / 32
 Estabilidad dimensional (calor)	EN ISO 23999	$\leq 0,15 \%$
 Curvatura por calor	EN ISO 23999	$\leq 2 \text{ mm}$
 Ensayo de silla con ruedas	EN ISO 4918	25.000 ciclos sin daños visibles
 Resistencia a patas de muebles	EN ISO 16581	Sin daños visibles
 Huella residual	EN ISO 24343-1	Con base: $\leq 0,15 \text{ mm}$ / Sin base: $\leq 0,10 \text{ mm}$



RESISTENCIA AL DESGASTE
(MÉTODO A TABER)



RESISTENCIA A
MICROARAÑAZOS



RESISTENCIA
AL IMPACTO

Rendimiento

Normas EN16511 / EN14041

MCUADRA²

WWW.MCUADRADOSCR.COM

Propiedad	Normal	Especificación
 Resistencia del sistema de unión (clic)	EN ISO 24334	Lado largo $\geq 1,0$ kN/m / Lado corto $\geq 3,5$ kN/m
 Ensayo de rampa (calzado)	DIN EN16165	R10
 Comportamiento frente al fuego	EN13501-1	Bfl-S1
 Compatible con calefacción por piso radiante	SI	Temperatura máxima 27°C
 Comportamiento electrostático	EN1815	≤ 2 kV



RESISTENCIA
A LAS MANCHAS



RESISTENCIA A LA LUZ



RESISTENCIA AL
DESLIZAMIENTO

Medio Ambiente

Norma EN14041

Propiedad	Normal	Especificación
 Emisión de formaldehído	EN717-1	E1 (Libre de formaldehído)
 Migración de determinados elementos	EN71-3	Aprobado
 Ftalatos	EN14372	Libre de ftalatos
 Clasificación de emisiones VOC	Regulación Francesa	A+
 Sustancias SVHC	Método interno	Aprobado
 Certificación FloorScore	SCS-105 Versión 4.2-2023	Aprobado

 Emisión de formaldehído
E1 (Libre de formaldehído)

 Migración de determinados elementos - Aprobado

MCUADRA²
WWW.MCUADRADOSCR.COM

Certificaciones

Nuestros pisos SPC cumplen con certificaciones globales que garantizan calidad, sostenibilidad y bienestar en cada espacio. Desde procesos de fabricación responsables hasta emisiones seguras en interiores, cada detalle está diseñado para ofrecer confianza total.



MCUADRA²

Ninguna parte de este catálogo puede ser reproducida sin autorización previa por escrito.

La información contenida en este documento puede estar sujeta a cambios, y es posible que ya exista una versión más actualizada. Por esta razón, recomendamos consultar siempre nuestro sitio web para acceder a la versión más reciente.

Las imágenes y representaciones de los productos mostradas en este catálogo tienen fines ilustrativos y pueden variar ligeramente con respecto al producto final.

MCUADRA² se compromete con la mejora continua de sus productos y servicios. Por lo tanto, los productos reales pueden presentar diferencias con respecto a las imágenes o especificaciones mostradas en este catálogo.

Todo el contenido de este documento se proporciona únicamente con fines informativos y no genera derechos legales a partir de su uso.



www.mcuadradocr.com
TEL: 7269-2018