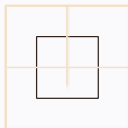


FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
TECHNICAL DATA SHEET



KARVORA SPC

Series / Model Reference

REFERENCE NO.
SPC 6 mm (5+1)

DATE OF ISSUE
2026

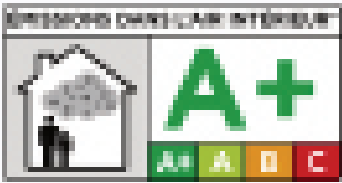
VERSION
1.0

PRODUCT DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SPC (Stone Plastic Composite)

INFORMACIÓN BÁSICA / BASIC INFORMATION	---
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES / DIMENSIONAL STABILITY	---
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS / MECHANICAL CHARACTERISTICS	---
CARACTERÍSTICAS ESCENCIALES MARCADO CE / ESSENTIAL CHARACTERISTICS CE MARK	---
OTRAS PROPIEDADES / OTHER PROPERTIES	---

FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA SHEET



Información Básica / Basic Information

Referencia / Code:	SPC 6 mm (5+1)
Medidas nominales (mm) / Nominal dimensions (mm):	180 × 1220 ×6 (5+1)
Espesor (mm) / Thickness (mm):	6,0(5+1) con capa acústica / with acoustic back layer
Capa de desgaste / Wear layer:	0,50 mm
Click:	Unilin

Karvora floors comply with the harmonised standard EN 14041 and with Regulation (EU) 305/2011, which regulates the common criteria for the sale of products intended for construction in the European market.

Los suelos Karvora cumplen con la norma armonizada EN 14041 y con el Reglamento (UE) 305/2011, que regula los criterios comunes para la venta de productos destinados a la construcción en el mercado europeo.

Use classification according to UNE-EN 16511: Class 33

Clasificación de uso según la norma UNE - EN 16511: Clase 33

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES / DIMENSIONAL STABILITY

TOLERANCIA LONGITUD / LENGTH TOLERANCE UNE - EN 16511	± 0,5 mm
TOLERANCIA ANCHURA / WIDTH TOLERANCE	± 0,1 mm
TOLERANCIA ESPESOR / THICKNESS TOLERANCE	± 0,5 mm
TOLERANCIA RECTITUD LADOS / STRAIGHTNESS	≤ 0,3 mm/m
TOLERANCIA ORTOGONALIDAD / SQUARENESS	≤ 0,2 mm
TOLERANCIA PLANIMETRIA TRANSVERSAL / FLATNESS CROSSWISE	Concav ≤ 0,15 % - Convex ≤ 0,20 %
TOLERANCIA PLANIMETRIA LONGITUDINAL / FLATNESS LENGTHWISE	Concav ≤ 0,50 % - Convex ≤ 1,00 %
JUNTAS / JOINTS	Media ≤ 0,15 mm - Max ≤ 0,20 mm
DIFERENCIA DE ALTURA / HEIGHT DIFFERENCE	Media ≤ 0,10 mm - Max ≤ 0,15 mm
ESTABILIDAD DIMENSIONAL / DIMENSIONAL STABILITY	≤ 0,15 % - ≤ 2 mm

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS / MECHANICAL CHARACTERISTICS

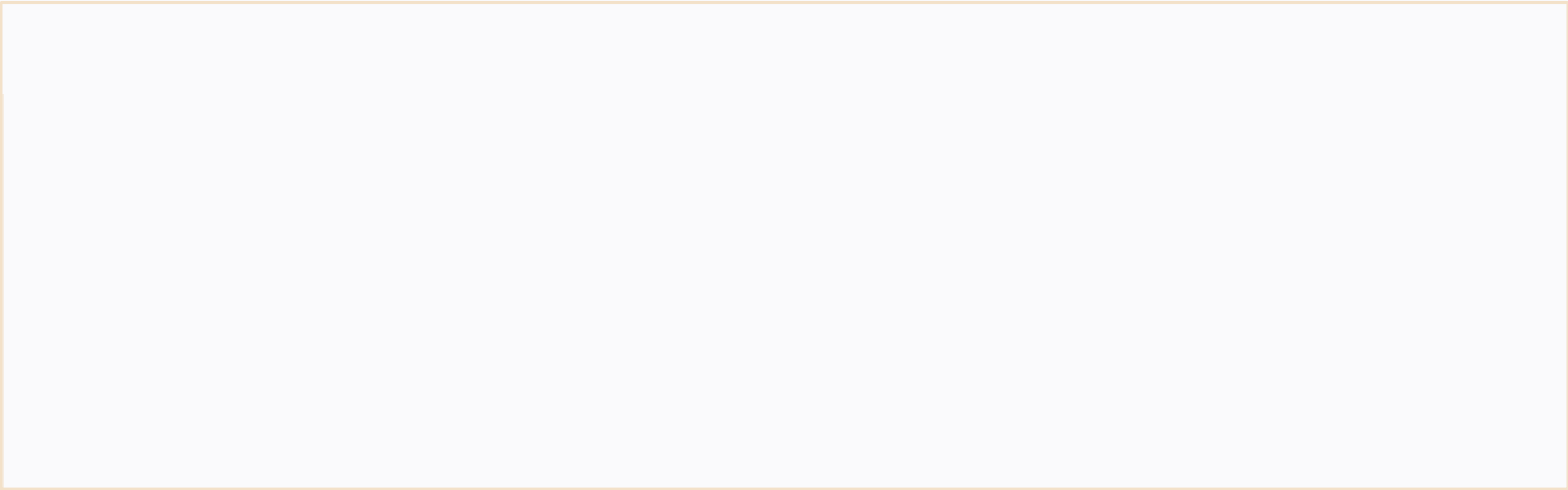
RESISTENCIA AL IMPACTO / IMPACT RESISTANCE UNE - EN 16511	≥ 1600 mm
RESISTENCIA AL DESGASTE METODO B / ABRASION RESISTANCE METHOD B	≥ 5000 Ciclos / Cycles
RESISTENCIA AL MICRORAYADO / MICRO SCRATCH RESISTANCE	≤ MSR - A2
RESISTENCIA A SILLA DE RUEDAS / CASTOR CHAIR RESISTANCE	≥ 25000 Ciclos / Cycles
EFFECTO PATA DE MUEBLE / FURNITURE LEG EFFECT	Sin daño visible / No visible damage
HUELLA RESIDUAL / RESIDUAL INDENTATION	≤ 0,2 mm
HINCHAMIENTO / SWELLING	≤ 18 %
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DEL CLICK / LOCKING RESISTANCE	≥ 1,5 kN/m Lado corto / Short side - ≥ 1 kN/m lado largo / long side
SOLIDEZ A LA LUZ / LIGHT FASTNESS	≥ 3 Escala de grises / Grey scale
RESISTENCIA AL MANCHADO / STAIN RESISTANCE	Grado 5 / Grade 5

CARACTERÍSTICAS ESCENCIALES MARCADO CE / ESSENTIAL CHARACTERISTICS CE MARK

COMPORTAMIENTO AL FUEGO / FIRE BEHAVIOR UNE - EN 14041	Bfl - s1
CONTENIDO PENTACLOROFENOL PCP / CONTENT OF PENTACHLOROPHENOL	No se detecta / Not detected
EMISIÓN FORMALDEHIDO / FORMALDEHYDE EMISSION	E1
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA / THERMAL CONDUCTIVITY	0,117 W/mK
RESISTENCIA TÉRMICA / THERMAL RESISTANCE	0,048 m2K/W
ASSESSMENT OF STATIC ELECTRICAL PROPENSITY	≤ 2,0 Kv
RESISTENCIA ELÉCTRICA / ELECTRICAL RESISTANCE	1×10 ²² (No conductor / Non-conductive)
SLIP RESISTANCE (DYNAMIC COEFFICIENT OF FRICTION)	≥ 0,3 DS

OTRAS PROPIEDADES / OTHER PROPERTIES

AISLAMIENTO ACÚSTICO / SOUND REDUCTION	UNE - EN ISO 10140 - 1 / 10140 - 3	Allin: 10 dB - ALw: 21db
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO / SLIP RESISTANCE WET	DIN 51130	R10



CONTACT INFORMATION / INFORMACIÓN DE CONTACTO

MANUFACTURER	Karvora
WEB	www.karvora.com
EMAIL / TECHNICAL SUPPORT	info@karvora.com

© 2026 — ALL RIGHTS RESERVED

