

Referencia / Code:	SPC 5,5 mm
Medidas nominales (mm) / Nominal dimensions (mm):	475 × 950 × 5,5
Espesor (mm) / Thickness (mm):	5,5 con capa acústica / with acoustic back layer
Capa de desgaste / Wear layer:	0,55 mm
Click:	I4F C4U / 3L



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

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES / DIMENSIONAL STABILITY

UNE - EN 16511

TOLERANCIA LONGITUD / LENGTH TOLERANCE	± 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 PLANIMETRÍA TRANSVERSAL / FLATNESS CROSSWISE	Concav ≤ 0,15 % - Convex ≤ 0,20 %
TOLERANCIA PLANIMETRÍA 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

UNE - EN 16511

RESISTENCIA AL IMPACTO / IMPACT RESISTANCE	≥ 1600 mm
RESISTENCIA AL DESGASTE METODO B / ABRASION RESISTENACE 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

UNE - EN 14041

COMPORTAMIENTO AL FUEGO / FIRE BEHAVIOR	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
COMPORTAMIENTO ELÉCTRICO (ACUMULACIÓN CARGAS ELECTROESTATICAS) /	
ASSESSMENT OF STATIC ELECTRICAL PROPENSITY	≤ 2,0 Kv
RESISTENCIA ELÉCTRICA / ELECTRICAL RESISTANCE	> 1×10 ¹² Ω (No conductor / Non-conductive)
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (COEFICIENTE DINÁMICO DE FRICCIÓN) /	
SLIP RESISTANCE (DYNAMIC COEFFICIENT OF FRICTION)	≥ 0,3 DS

OTRAS PROPIEDADES / OTHER PROPERTIES

AISLAMIENTO ACÚSTICO / SOUND REDUCTION	UNE - EN ISO 10140 - 1 / 10140 - 3	ΔIlin: 10 dB - ΔLw: 21db
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO / SLIP RESISTANCE WET	DIN 51130	R9