

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS / (BASIC CHARACTERISTICS)

DENOMINACIÓN MODELO / PIECES NAME:	MISTRAL REDWOOD 18,3X122 RC	FECHA / DATE:	1/10/2025
COLOR/COLOR:	REDWOOD	REFERENCIA / CODE:	SPC 5,5 mm
MEDIDAS NOMINALES (MM) / NOMINAL MEASUREMENTS (MM)	183X1220X5,5	CLICK:	I4F C4U / 3L
ESPESOR (MM) / THICKNESS (MM)	5,5 CON CAPA ACÚSTICA / WITH ACOUSTIC BACK LAYER	CAPA DE DESGASTE: WEAR LAYER:	0,55 mm



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

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES / Dimensional stability

Normas de referencia UNE-EN 16511

	TOLERANCIAS ADMITIDAS / ACCEPTED TOLERANCE	CONCLUSIÓN / CONCLUSION
TOLERANCIA LONGITUD / LENGTH TOLERANCE	± 0,5 MM	CUMPLE / COMPLIED
TOLERANCIA ANCHURA / WIDTH TOLERANCE	± 0,1 MM	CUMPLE / COMPLIED
TOLERANCIA ESPESOR / THICKNESS TOLERANCE	± 0,5 MM	CUMPLE / COMPLIED
TOLERANCIA RECTITUD LADOS / STRAIGHTNESS	≤ 0,3 MM/M	CUMPLE / COMPLIED
TOLERANCIA ORTOGONALIDAD / SQUARENESS	≤ 0,2 MM	CUMPLE / COMPLIED
TOLERANCIA PLANIMETRIA TRANSVERSAL / FLATNESS CROSSWISE	CONCAV ≤ 0,15 % - CONVEX ≤ 0,20 %	CUMPLE / COMPLIED
TOLERANCIA PLANIMETRIA LONGITUDINAL / FLATNESS LENGTHWISE	CONCAV ≤ 0,5 % - CONVEX ≤ 1,00 %	CUMPLE / COMPLIED
JUNTAS / JOINTS	MEDIA ≤ 0,15 MM - MAX ≤ 0,20 MM	CUMPLE / COMPLIED
DIFERENCIA DE ALTURA / HEIGHT DIFFERENCE	MEDIA ≤ 0,10 MM - MAX ≤ 0,15 MM	CUMPLE / COMPLIED
ESTABILIDAD DIMENSIONAL / DIMENSIONAL STABILITY	≤ 0,15 % - ≤ 2 MM	CUMPLE / COMPLIED

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS / Mechanical characteristics

Normas de referencia UNE-EN 16511

	TOLERANCIAS ADMITIDAS / ACCEPTED TOLERANCE	CONCLUSIÓN / CONCLUSION
RESISTENCIA AL IMPACTO / IMPACT RESISTANCE	≥ 1800 MM	CUMPLE / COMPLIED
RESISTENCIA AL DESGASTE METODO B / ABRASION RESISTANCE METHOD B	≥ 7000 CICLOS / CYCLES	CUMPLE / COMPLIED
RESISTENCIA AL MICRORAYADO / MICRO SCRATCH RESISTANCE	≤ MSR - A2	CUMPLE / COMPLIED
RESISTENCIA A LA SILLA DE RUEDAS / CASTOR CHAIR RESISTANCE	≥ 25000 CICLOS / CYCLES	CUMPLE / COMPLIED
EFFECTO PATA DE MUEBLE / FURNITURE LEG EFFECT	SIN DAÑO VISIBLE / NO VISIBLE DAMAGE	CUMPLE / COMPLIED
HUELLA RESIDUAL / RESIDUAL INDENTATION	≤ 0,15 MM	CUMPLE / COMPLIED
HINCHAMIENTO / SWELLING	≤ 12 %	CUMPLE / COMPLIED
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DEL CLICK / LOCKING RESISTANCE	≥ 3,5 KN/M LADO CORTO / SHORT SIDE - ≥ 1 KN/M LADO LARGO / LONG SIDE	CUMPLE / COMPLIED
SOLIDEZ A LA LUZ / LIGHT FASTNESS	≥ 3 ESCALA DE GRISES / GREY SCALE	CUMPLE / COMPLIED
RESISTENCIA AL MANCHADO / STAIN RESISTANCE	GRADO 5 / GRADE 5	CUMPLE / COMPLIED

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES MARCADO CE / ESSENTIAL CHARACTERISTICS CE MARK

Normas de referencia UNE-EN 14041

	RESULTADO / Result
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 ELECTROSTATICAS) / ASSESSMENT OF STATIC ELECTRICAL PROPENSITY	≤ 2,0 Kv
RESISTENCIA ELÉCTRICA / ELECTRICAL RESISTANCE	> 1x10 ¹² Ω (NO CONDUCTOR / NON - CONDUCTIVE)
RESISTENCIA ALA DISLIZAMIENTO (COEFICIENTE DINÁMICO DE FRICCIÓN) / SLIP RESITANCE (DYNAMIC COEFFICIENT OF FRICTION)	≥ 0,3 DS

OTRAS PROPIEDADES / OTHER PROPERTIES

	RESULTADO / Result
AISLAMIENTO ACÚSTICO / SOUND REDUCTION	UNE-EN ISO 10140-1 / 10140-3 21 Db
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO / SLIP RESISTANCE WET	DIN 51130 R10

FIRMADO POR:

new
ker

NUEVA CERÁMICA NEWKER CA SL
B-12880357
C/ Sta. Magdalena de Pulpis, 10
12006 - CASTELLÓN (SPAIN)

DPTO. CALIDAD