


















**nanimarquina**

TECHNICAL CERTIFICATIONS  
*CERTIFICACIONES TÉCNICAS*

# TECHNICAL CERTIFICATIONS

## CERTIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Reaction to fire</b> <i>Reacción al fuego</i>	UNE-EN 13501-1:2019		Contract use. Good fire behaviour. Low smoke density. <i>Uso contractual. Buen comportamiento al fuego. Baja densidad de humo.</i>
			Contract use. Medium fire behaviour. Low smoke density. <i>Uso contractual. Comportamiento al fuego medio. Baja densidad de humo.</i>
			Contract use. Low fire behaviour. <i>Comportamiento al fuego menor. Baja densidad de humo.</i>
	ASTM E648		Radiant heat resistance. <i>Resistencia calor radiante.</i>
	CFR 16 PART 1630/1631		Surface flammability. <i>Flamabilidad de la superficie.</i>
<b>Durability</b> <i>Durabilidad</i>	Domestic use <i>Uso doméstico</i>		Intensive use <i>Uso intensivo</i>
	EN ISO 10361 Method A		Medium use <i>Uso medio</i>
			Occasional use <i>Uso ocasional</i>
	Comercial use <i>Uso comercial</i>		Heavy traffic <i>Tráfico intenso</i>
	EN ISO 10361 Method A		Medium traffic <i>Tráfico medio</i>
			Occasional traffic <i>Tráfico ocasional</i>
<b>Luxury class</b> <i>Lujo y confort</i>	EN ISO 8543		LC5 (highest luxury rating) <i>LC5 (índice de calificación más alto en función del gramaje)</i>
<b>Castor chairs allowed</b> <i>Apta para sillas con ruedas</i>	EN 985:2002 Method A		Continuous use (office etc.) <i>Uso continuo (oficina, etc)</i>
			Occasional use (private) <i>Uso ocasional (privado)</i>
<b>Suitable for stairs</b> <i>Apta para escaleras</i>	EN ISO 12951-B		Continuous use <i>Uso continuo</i>
			Occasional use <i>Uso ocasional</i>
<b>Color fastness</b> <i>Resistencia del color</i>	Light resistance <i>Resistencia a la luz</i> EN ISO 105-B02		UV resistant and higher preservation of colors. <i>Resistente a rayos UV y mayor conservación de los colores.</i>
	Water resistance <i>Resistencia al agua</i> EN ISO 105-E02		Excellent <i>Excelente</i>
<b>Thermal conductivity</b> <i>Resistencia térmica</i>	EN 12664:2001		Rug thermal resistance is lower than 0.17 m <sup>2</sup> K/W. The symbol indicates that the rug can be used in combination with underfloor heating systems. <i>La resistencia térmica de la alfombra es inferior a 0,17 m<sup>2</sup> K/W. El símbolo indica que la alfombra es apta para usar con sistemas de calefacción por suelo radiante.</i>
<b>Free of harmful substances</b> <i>Libre de sustancias nocivas</i>	CAL PROP 65		Ensuring that the product does not contain chemical substances. <i>Asegurando que el producto no contiene sustancias químicas.</i>

INDOOR RUGS <i>ALFOMBRAS DE INTERIOR</i>		Surface flammability <i>Flamabilidad superficie</i>			Durability <i>Durabilidad</i>		Luxury class <i>Lujo y confort</i>	Thermal conductivity <i>Resistencia térmica</i>	Castor chairs allowed <i>Apta para sillas con ruedas</i>	Suitable for stairs <i>Apta para escaleras</i>	Free of harmful substances <i>Libre de sustancias nocivas</i> <b>CAL PROP 65</b>
		Reaction to fire <i>Reacción al fuego</i>	CFR 16 PART 1630/1631	ASTM E648	Domestic use <i>Uso doméstico</i>	Comercial use <i>Uso comercial</i>					
FORMULA	HAND TUFTED 100% New Zealand wool		Pass	Class 1							Pass
	HAND TUFTED 100% New wool		Pass	Class 1							Pass
	HAND TUFTED 75% New wool + 25% Tencel		Pass	Class 1							Pass
	HAND KNOTTED Type Indo Nepal 100% New Zealand wool		Pass	Class 1							Pass
	HAND KNOTTED Type Indo Nepal 100% Jute		Pass	Class 2							Pass
FORMULA	HAND KNOTTED Type Sumak 100% Afghan wool		Pass	Class 2							Pass
FORMULA	HAND LOOMED 75% New wool + 25% Tencel		Pass	Class 1							Pass
FORMULA	HAND LOOMED Type Kilim 100% Hand spun Afghan wool		Pass	Class 1							Pass
FORMULA	HAND LOOMED Type Dhurrie 49% New Zealand wool + 45% Wool felt + 6% Cotton		Pass	Class 1							Pass
	HAND LOOMED Type Dhurrie 100% New Zealand wool		Pass	Class 1							Pass
	HAND LOOMED Type Dhurrie 100% New wool		Pass	Class 1							Pass

OUTDOOR RUGS <i>ALFOMBRAS DE EXTERIOR</i>		Surface flammability <i>Flamabilidad superficie</i>			Durability <i>Durabilidad</i>		Luxury class <i>Lujo y confort</i>	Color fastness <i>Resistencia del color</i>		Free of harmful substances <i>Libre de sustancias nocivas</i> <b>CAL PROP 65</b>
		Reaction to fire <i>Reacción al fuego</i>	CFR 16 PART 1630/1631	ASTM E648	Domestic use <i>Uso doméstico</i>	Comercial use <i>Uso comercial</i>		Light <i>Luz</i>	Water <i>Agua</i>	
FORMULA	HAND TUFTED 100% Recycled PET		Pass	Class 2						Pass
FORMULA	HAND LOOMED Type Dhurrie 100% Recycled PET		Pass	Class 1						Pass
FORMULA	HAND LOOMED 100% Recycled PET		Pass	Class 2						Pass

\* To improve the reaction to fire qualification we can apply the fireproof treatment achieving the maximum rating (B) according to UNE-EN 13501-1:2019

\* Para mejorar la resistencia al fuego, podemos aplicar el tratamiento ignífugo obteniendo la categoría máxima (B) según normativa UNE-EN 13501-1:2019