

INFORMACIÓN TÉCNICA *ORCHID+*

Guía de Instalación

- Previo a la instalación el subsuelo debe estar completamente seco.
- La temperatura de la habitación debe mantenerse a 18°C o más antes y durante la instalación.
- Se debe permitir que los pisos se aclimaten en la habitación antes de instalarlos por un mínimo de 24 horas y estos pisos deben ser apilados planos sobre el piso para evitar que se doblen.
- Previo a la instalación asegurarse que tanto el color como el número de lote sean iguales.
- Al instalar Orchid asegurarse de mantener la zona de trabajo libre de polvo, suciedad u otras partículas extrañas.

Mantenimiento

- Barrer regularmente el piso para remover arena, polvo, suciedad que pudiera rayarlo.
- Para mejores resultados usar solo agua y una mopa, evitar echar demasiada agua al piso.
- En zonas muy sucias usar un limpiador con pH neutro.
- Tener cuidado al levantar las cajas.
- Remover el agua estancada para evitar resbalones.
- Mantener el Orchid en un piso plano para evitar la ondulación.

Medidas y empaques

Medida (mm)		Espesor (mm)	Pcs / Cajas	m ² / Caja
152.4 x 914.4	6" x 36"	2.5	24	3.34
180 x 1200			15	3.24
186 x 940			19	3.32
304.8 x 609.6	12" x 24"		18	3.34
457.2 x 457.2	18" x 18"		16	3.34

Resultado de pruebas

Test de prueba	Standard	Orchid+
Nivel de uso	EN 685	23 / 33
Dimensión y estabilidad	ISO 23999 / EN 434	≤ 0.10% (Norm: ≤0.25%)
Grupo de Abrasión	EN 660-2	Clase T
Resistencia a las ruedas de las sillas	EN 425	No daño
Rectificación y alineación	ISO 24342	≤ 400mm : ≤ 0.25mm >400mm : ≤ 0.35mm
	ASTM F2055	≤ 0.01 in
Huella residual	EN 433	≤ 0.1mm
	ASTM F1914	<8%
Reducción del sonido de impacto	ISO 10140-3	6dB
Solidez de color	ISO 10581	≤ 6
Resistencia al deslizamiento	EN 13893	DS
	DIN51130	R9
Resistencia a los químicos	ISO 26987	Sin defectos
	ASTM F925	Sin defectos
Resistencia al calor	ISO 8302	0.01m ² K/W
Estabilidad dimensional después de ser expuesto al calor	ISO 23999	≤ 2mm
Resistencia al fuego	EN 13501	Bfl-s1
Flexibilidad	ISO 24344	Aprobó
	ASTM F137	Aprobó
Carga electrostática	EN 1815	< 2kV
Resistencia contra manchas	ISO 26987	Aprobó
Adecuación al calentamiento del subsuelo	EN 12524	Suitable
Formaldehído	EN 717-1	E1
Calidad de aire en interiores		Low VOC

