

INFORMACIÓN TÉCNICA **ECOLAY+**

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 Ecolay 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 Ecolay en un piso plano para evitar la ondulación.

Medidas y empaques

| Medida (mm) | | Espesor (mm) | Pcs / Cajas | m ² / Caja |
|---------------|-----------|--------------|-------------|-----------------------|
| 180 x 1201 | | 5 | 10 | 2.16 |
| 235 x 1505 | | | 6 | 2.12 |
| 600 x 600 | | | 6 | 2.16 |
| 914.4 x 914.4 | 36" x 36" | | 3 | 2.51 |

Resultado de pruebas

| Test de prueba | Standard | colay+ |
|--|--------------------|--------------------------|
| Nivel de uso | EN 685 | 23 / 33 / 42 |
| 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 |
| | ASTM F2055 | > 400mm : ≤ 0.35mm |
| Huella residual | EN 433 | ≤ 0.1mm |
| | ASTM F1914 | <8% |
| Reducción del sonido de impacto | ISO 10140-3 | 9dB |
| Solidez de color | ISO 10581 | ≤6 |
| Resistencia al deslizamiento | EN 13893 | DS |
| | DIN51130 | R10 |
| 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 13501-1 | 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 | Apto |
| Formaldehído | EN 717-1 | E1 |
| Calidad de aire en interiores | | Low VOC |



✉ ventas@gecko.com.pe

☎ +511 299 8619 / +511 299 8620

Av. La Encalada 569 Of. 201 A. Surco, Lima - Perú