

techstep · 180 cm x 23 cm



Medidas

180 cm x 23 cm

Acabados



cream grain espresso nut pale cider

Especificaciones

- Espesor 4.5 mm + 1.5 mm IXPE (6 mm total)
- Núcleo rígido SPC (70% polvo de piedra caliza + 30% polímeros)
- Capa de uso: 0.5 mm
- Superficie: EIR + Bisel pintado
- 4 impresiones de color por serie, 16 piezas diferenciadas
- Gran tránsito
- Alta durabilidad
- 100% impermeable (apto para baños y cocinas)
- Relieve sincronizado
- Fácil instalación en seco tipo click (asegura la estabilidad y la reducción de huella hídrica)
- Sin juntas de dilatación
- Reverso acústico 1.5 mm IXPE (23 dB absorción acústica)
- Apto para suelo radiante
- Mantenimiento sencillo (acabado antimanchas)
- Tratamiento antibacteriano (efectividad 99,8% frente a bacterias y virus comunes)
- Para zonas diáfanas de gran superficie es necesario instalar perfiles de transición cada 100 m²
- Óptimo para edificios residenciales, hoteleros, comerciales y de oficinas

Embalaje

UNIDAD VENTA	M2/CAJA	Nº PIEZAS/CAJA	M2/PALET	KG/PALET
m ²	2,054	5	119,02	1.200

Certificaciones

- Certificaciones de Resbaladidad Clase 2
- Reacción al Fuego Bfl-s1
- Pavimentos 100% reciclables y reutilizables





Características técnicas

- Clase de uso 33 según EN 16511
- CE-22/216

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	REQUISITOS	MÉTODO DE PRUEBA
REQUISITOS GENERALES		
Características geométricas	Longitud: ± 0.5 mm anchura: ± 0.1 mm	ISO 24337
Espesor total	± 0.15 mm	ISO 24337
Perpendicularidad	Max. ≤ 0.20 mm	ISO 24337
Rectitud	Max. ≤ 0.30 mm	ISO 24337
Método de instalación	Flotante sin pegamentos	
Molduras a juego disponibles	Disponible	
REQUISITOS CLASIFICACIÓN		
Resistencia al desgaste	> 1500 U	EN 15468
Resistencia a los golpes	> 800 mm	EN 16511
Resistencia al rayado	Sin daño con el tipo W (25.000 ciclos)	EN 425
Resiliencia elástica	Max. ≤ 0.30 mm	EN ISO 24343-1
Uso en áreas húmedas	Sí	EN 13533
Dilatación del espesor	$\leq 2\%$	ISO24336
Estabilidad dimensional y el rizado después de la exposición al calor	$\Delta l \leq 0.25\%$	ISO 23999:2021
CARACTERÍSTICAS ESENCIALES		
Reacción al fuego	Bfi - S1	EN 13501-1
Resistencia al deslizamiento	Clase 2 / R10 (18,6°)	UNE 41901:2017
Resistencia capa uso	Grupo P	EN 660-2:1999
Comportamiento eléctrico	Aprobado	EN 1815
Formaldehído	No añadido	EN 14041:2004
Conductividad y resistencia térmica	$0,135$ w/(M.K) / $\leq 0,045$ (M2.K)/W	EN 12667
Resistencia a los químicos	Valoración 0 - Sin cambios	ASTM F925-13
Emisiones VOC	Aprobado	ISO 16000-9:2006
Libre de ftalato	Sí	ISO16000-6
Clase de aislamiento de impacto calculada	18 db	ISO 10140-3:2021
Clase de transmisión de sonido calculada	STC 53	ASTM E492-2009 (R2016)
Válido suelo radiante y refrescante	Apto	