

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo de producto	SPC (LVT Rígido)
Espesor total	5.0mm
Capa de desgaste	0.55mm
Termina	NaturTrend con SE+

Instalación	Flotante (Cierre hermético)
Bisel	Bisel pintado en 4 lados
Tipo y espesor del soporte	Corcho de 1 mm

CLASE DE USO Y GARANTÍA

Interno	23 Pesado
----------------	-----------

Comercial	31 Moderado
------------------	-------------

IMPACTO AMBIENTAL

Evaluación del Ciclo	Oct 2022
-----------------------------	----------

Declaración Ambiental del Producto	Oct 2022 - Oct 2027
---	---------------------

CERTIFICACIONES

CE Marking	Certificado
UKCA Marking	Certificado
IAC Gold	Certificado

GreenGuard Gold	Certificado
Declaración de salud del producto	Nivel Platino
Asegurar	Certificado

PROPIEDADES QUÍMICAS

Norma	Artículo	Método de prueba	Requisito	Resultado
EN 14041	Emisiones	EN 717-1	≤0,124 mg/m3	Cumple
Decreto No.2011-321	Emisiones	ISO 16000	COV A+ (TVOC<1000µg/m3)	Cumple
CDPH	Emisiones	Espectrometría, cromatografía	TVOC ≤220µg/m3	Cumple
CPSIA & Prop 65	Ortoftalatos	CPSC-CH-C-1001-09.4	N.D.	Cumple
ALCANZAR	SEP	Espectrometría, cromatografía	≤0.1%	Cumple

PROPIEDADES FÍSICAS

Norma	Artículo	Método de prueba	Requisito	Resultado
ISO 10582	Estabilidad dimensional (6 horas a 80 °C)	ISO 23999	ΔP/ΔL ≤0.15%	Cumple
		ISO 23999	Enroscado: ≤1 mm	Cumple
	Largura	ISO 24342	≤0,15 % de la L nominal hasta un máximo de 0,5 mm	Cumple
	Ancho	ISO 24342	≤0,1 % de la L nominal hasta un máximo de 0,5 mm	Cumple
	Espesor total (con soporte)	ISO 24346	+0,13 mm/-0,1 mm	Cumple
	Cuadratura	ISO 24342	≤0,25 mm/≤400 mm ≤0,35 mm/≥400 mm	Cumple
	Llanura	ISO 10582 Anexo B	Longitud: ≤0,50% (cóncavo) / ≤1,0% (convexo) Ancho: ≤0,10% (cóncavo) / ≤0,15% (convexo)	Cumple
	Aberturas	ISO 10582 Anexo C	Promedio ≤0,15 mm / Máx. ≤0,2 mm	Cumple
	con la diferencia de altura	ISO 10582 Anexo C	Promedio ≤0,1 mm / Máx. ≤0,15 mm	Cumple
	con la indentación residual	ISO 24343-1	≤0,1 mm	Cumple
EN 16511	Castor compatible	ISO 4918	Comercial Moderado 15,000R	Cumple
	con la solidez a la luz (lana azul)	ISO 105-B02:2014 Método 3A	≥Grado 6	Cumple
	Fuerza de bloqueo	ISO 10582 Anexo D	≥1,5 KN/m	Cumple
	Resistencia al desgaste	EN 13329	≥4000 ciclos (AC4)	Cumple
	Resistencia al impacto	EN 13329 Anexo A	≥1600mm	Cumple
	Martindale (Retención de brillo)	EN 16094	≤MSR-A2	Cumple
	Martindale (Micro-rasguño)	EN 16094	≤MSR-B2	Cumple
	Pata de mueble	EN 424	Sin daños visibles	Cumple
	Resistencia a las manchas	EN 438-2	Grupo 1 y 2: Grado 5 Grupo 3: Grado 4	Cumple
	Hinchazón	ISO 24336	≤12%	Cumple
EN 14041	Resistencia térmica (R)	EN 12667/ASTM C518	NA	Cumple
	Conductividad térmica	EN 12667/ASTM C518	NA	Cumple
	Lubricidad	EN 13893	≥0,3	Cumple
OTROS	Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase Bfl -s1	Cumple
	Lubricidad	DIN 51130	≥R9	Cumple
	Transmisión de sonido aéreo	ISO 10140-2	N/A	67 dB*
	Transmisión de sonido de	ISO 10140-3	N/A	42 dB*
	Transmisión del sonido de impacto - Reducción	ISO 10140-1	N/A	18 dB*
Resistencia a las manchas	EN423	No se ve afectado	Cumple	

*Los resultados del rendimiento acústico se proporcionan solo como referencia.

TARJETA DE PUNTUACIÓN LEED

Cómo encajan nuestros productos en LEED v4:

Tipo de crédito	Puntos	Criterios	Contribución del producto
Crédito LEED BD+C e ID+C EQ: Bajo-Materiales emisores	1-3 puntos	<p>Opción 1. El producto ha sido probado de acuerdo con el Método Estándar v1.2-2017 del Departamento de Salud Pública de California (CDPH) y cumple con los límites de COV en la Tabla 4-1 del método. Además, se midió el rango de COV totales después de 14 días (336 horas) como se especifica en el Método Estándar v1.2 del CDPH y se informa (rangos de COVT: 0,5 mg/m3 o menos, entre 0,5 y 5 mg/m3, o 5 mg/m3 o más).</p> <p>Opción 2. El producto ha sido probado de acuerdo con la norma EN 16516:2017 y cumple con los valores de LCI de la Tabla 1 del Esquema Alemán de Pruebas y Evaluación de AgBB (2015) y un límite de formaldehído de 10 microgramos por metro cúbico. Además, se midió el rango de COV totales después de 28 días según lo especificado en la norma EN 16516 y se informó (rangos de COVT: 0,5 mg/m3 o menos, entre 0,5 y 5 mg/m3, o 5 mg/m3 o más).</p>	<p>Los productos CFL Rigid Core cuentan con la certificación GreenGuard Gold y/o FloorScore.</p> <p>Los productos CFL Rigid Core cuentan con la certificación IAC Gold, incluido el cumplimiento de las pruebas alemanas AgBB.</p>
Crédito MR: Divulgación y optimización de productos de construcción - Declaraciones ambientales de productos	1 punto	<p>Opción 1. Declaración Ambiental de Producto (DAP) Declaraciones medioambientales de producto que se ajusten a las normas ISO 14025 y EN 15804 o ISO 21930 y que tengan al menos un ámbito de aplicación de la cuna a la puerta. EPD de tipo III específica del producto: los productos con certificación de terceros (tipo III), incluida la verificación externa y la revisión crítica externa, se valoran como productos 1.5 a los fines del cálculo de la obtención de créditos.</p>	<p>CFL SPC (Hecho en China) LCA - octubre de 2022; CFL SPC (Made in China) EPD - Oct 2022 - Oct 2027.</p>
Crédito MR: Divulgación de productos de construcción y Optimización-Ingredientes materiales	1 punto	<p>Opción 1. Informes de ingredientes materiales Declaración de Producto Sanitario. El producto de uso final tiene una Declaración de Producto Saludable publicada y completa con una divulgación completa de los peligros conocidos de conformidad con el Estándar abierto de Declaración de Producto Saludable.</p> <p>Opción 2: Optimización de los ingredientes del material Ruta Alternativa Internacional de Cumplimiento – Optimización REACH (valor al 100% del costo o 1 producto). Los productos y materiales de uso final han inventariado completamente los ingredientes químicos a 100 ppm y evalúan cada sustancia con respecto a la Lista de Autorización - Anexo XIV, la Lista de Restricción - Anexo XVII y la lista de candidatos a SVHC (la versión vigente en junio de 2013), lo que demuestra que no se incluye dicha sustancia en el producto. Si el producto no contiene los ingredientes enumerados en la autorización, restricción y Lista de candidatos.</p>	<p>Declaración de producto saludable CFL SPC (Made in China) - HealthRate Platinum (por GreenTag).</p> <p>Los productos CFL cumplen con REACH.</p>

CUADRO DE MANDO DE POZOS

El Estándar de Construcción WELL se basa en el entendimiento de que las facetas de nuestro entorno interactúan con factores personales, genéticos y conductuales para dar forma a nuestra salud y bienestar general. Al compilar las principales prácticas en el diseño y la gestión de edificios y hacer referencia a los estándares existentes y las pautas de mejores prácticas establecidas por organizaciones gubernamentales y profesionales, WELL trabaja para armonizar y aclarar los umbrales y requisitos existentes.

Faceta	Característica	Parte	Requisitos	Puntuación de concepto	¿Cómo contribuye nuestro producto? para obtener la certificación de nivel WELL
AIRE	01. Normas de calidad del aire	1. Normas para sustancias volátiles	Se cumplen las siguientes condiciones: a. Niveles de formaldehído inferiores a 27 ppb (0,027 ppm) b. Compuestos orgánicos volátiles totales inferiores a 500 ug/m3 (0,5 mg/m3)	PRECONDICIÓN	a. La emisión de formaldehído es inferior a 0,05 mg/m3. b. El total de compuestos orgánicos volátiles es inferior a 0,5 mg/m3.
		04. Reducción de COV	1. Pinturas y revestimientos interiores	Los límites de COV de las pinturas y recubrimientos recién aplicados cumplen con uno de los siguientes requisitos: a. El 100% de los productos instalados cumplen con la Junta de Recursos del Aire de California (CARB) 2007, la Medida de Control Sugerida (SCM) para Revestimientos Arquitectónicos, o la Regla 1113 del Distrito de Gestión de la Calidad del Aire de la Costa Sur (SCAQMD), vigente a partir del 3 de junio de 2011 para el contenido de COV. b. Al menos el 90%, por volumen, cumple con el Método Estándar v1.1-2010 del Departamento de Salud Pública de California (CDPH) para emisiones de COV	PRECONDICIÓN
		3. Suelos	Las emisiones de COV de todos los pisos recién instalados deben cumplir con todos los límites establecidos por lo siguiente, según corresponda: a. Método estándar del Departamento de Salud Pública de California (CDPH, por sus siglas en inglés) v1.1-2010.	PRECONDICIÓN	Cumple con el Método Estándar CDPH/EHLB v1.1-2010 (Sección 01350 de California), vigente a partir del 1 de enero de 2012, para los parámetros de aulas escolares y oficinas privadas cuando se modelan como pisos. El producto cuenta con la certificación GreenGuard Gold
	11. Seguridad fundamental de los materiales	1. Restricción de amianto y plomo	Todos los materiales de construcción recién instalados cumplen con los siguientes requisitos de composición de materiales: a. No asbestos. b. No más de 100 ppm (en peso) de plomo añadido.	PRECONDICIÓN	a. No asbestos b. El producto contiene menos de 100 ppm.
		2. Reducción de plomo	Para reparar, renovar o pintar en edificios construidos antes de cualquier ley aplicable que prohíba o restrinja la pintura con plomo, la evaluación y la reducción del plomo.	PRECONDICIÓN	El producto contiene menos de 90 ppm.
		3. Reducción del amianto	Para reducir los peligros en los edificios construidos antes de cualquier ley aplicable que prohíba o restrinja el asbesto, las siguientes pruebas, evaluación y reducción.	PRECONDICIÓN	El producto contiene menos de 90 ppm.
	25. Reducción de materiales tóxicos	2. Limitación de retardante de llama	Los retardantes de llama halogenados están limitados en los siguientes componentes al 0,01 % (100 ppm) en la medida permitida por el código local: a. Membranas impermeabilizantes y de ventanas, marcos de puertas y ventanas y revestimientos. b. Pavimentos, plafones y revestimientos de paredes. c. Tuberías y cables eléctricos, conductos y cajas de conexiones. d. Aislamiento acústico y térmico. e. Muebles tapizados y enseres, textiles y tejidos.	OPTIMIZACIÓN	El producto no contiene retardantes de llama halogenados

Consuelo

		<p>3. Limitación de ftalatos (plastificantes)</p>	<p>DEHP, DBP, BBP, DINP, DIDP o Los DNOP (que a menudo se encuentran en el cloruro de polivinilo [PVC]) están limitados en los siguientes componentes al 0,01 % (100 ppm):</p> <p>a. Pisos, incluidos pisos y alfombras de superficie dura y resistente.</p> <p>b. Revestimientos de paredes, persianas y persianas, cortinas de baño, muebles y tapicería.</p> <p>c. Tuberías de plomería y barreras contra la humedad.</p>	<p>OPTIMIZACIÓN</p>	<p>De acuerdo con la Ley de Mejora de la Seguridad de los Productos de Consumo de EE. UU. de 2008 (CPSIA) (H.R.4040) Título I, Sección 108 & Proposición 65 de California y Anexo XV II punto 51 y 52 del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 de REACH y enmienda n.º 552/2009, el producto contiene menos de 100 ppm.</p>
		<p>5. Restricción de urea-formaldehído</p>	<p>La presencia de urea-formaldehído está limitada en los siguientes componentes a 100 ppm:</p> <p>a. Muebles o cualquier producto de madera compuesta.</p> <p>b. Adhesivos y resinas de laminación.</p> <p>c. Aislamiento térmico.</p>	<p>OPTIMIZACIÓN</p>	<p>El producto contiene urea-formaldehído menos de 100 ppm.</p>
	<p>74. Intrusión de ruido exterior</p>	<p>Parte 1. Nivel de presión sonora</p>	<p>Cada espacio ocupado regularmente cumple con el siguiente nivel de presión sonora medido cuando el espacio y los espacios adyacentes están desocupados, pero dentro de 1 hora del horario comercial normal:</p> <p>un. El nivel medio de presión sonora procedente de la intrusión de ruido exterior no supera los 50 dBA.</p>	<p>PRECONDICIÓN</p>	<p>1. El producto tiene L_{nw} = 42dB según la norma ISO 10140-3 2. El producto tiene R_w = 67dB según la norma ISO 10140-2</p>
	<p>79. Ruido generado internamente</p>	<p>Parte 1. Límites de enmascaramiento de sonido</p>	<p>Si se utilizan sistemas de enmascaramiento de sonido, los niveles de sonido se encuentran dentro del siguiente rango, cuando se miden desde el área de trabajo:</p> <p>a. Espacios de trabajo abiertos: 45 - 48 dBA.</p> <p>b. Oficinas cerradas: 40 - 42 dBA</p>	<p>OPTIMIZACIÓN</p>	<p>1. El producto tiene L_{nw} = 42dB según la norma ISO 10140-3 2. El producto tiene R_w = 67dB según la norma ISO 10140-2</p>