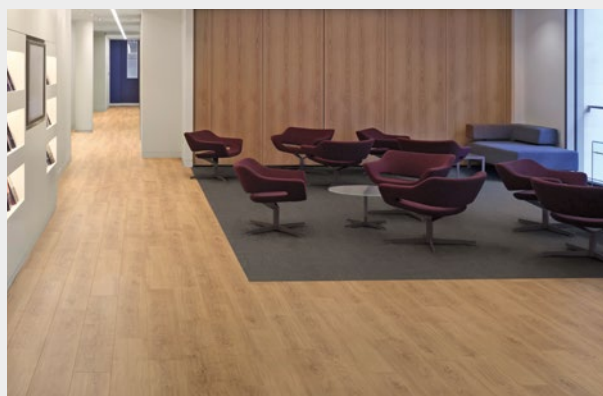


Expona Simplay PUR

ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Características principales

- > Diseños de madera y piedra
- > Lamas y losetas en múltiples formatos
- > Pueden instalarse sobre revestimientos de suelo existentes
- > Base antideslizante diseño alveolado
- > Aplicaciones comerciales pesadas y residenciales



Características del Producto	Norma	Resultado
Espesor total	ISO 24346 (EN 428)	5.0mm
Capa de uso	ISO 24340 (EN 429)	0.70mm
Peso total	ISO 23997 (EN 430)	8000g/m ²
Tratamiento de protección		PUR

Formatos de lamas y losetas	Dimensiones	Diseños	Cantidad por Caja	Cobertura por Caja/Rollo
Lama	177.8mm x 1219.2mm	15	10	2.17m ²
	185mm x 1505mm	3	8	2.23m ²
Loseta	304.8mm x 609.6mm	1	10	1.86m ²
	600mm x 600mm	4	6	2.16m ²
	914.4mm x 914.4mm	2	4	3.34m ²

Características de Desempeño	Norma	Resultado
Rendimiento general	ISO 10582 (EN 649) ASTM F1700	Cumple Clase III Tipo A+B
Área de uso	ISO 10874 (EN 685)	23, 34, 43
Resistencia al deslizamiento	EN 13893 DIN 51130 / DIN EN 16165 Ann. B AS 4586 Apéndice D ASTM D2047	Clase DS R10 R10 SCOF ≥ 0.5
Clasificación capa de uso	ISO 10582	Tipo I
Resistencia a la abrasión	EN 649	Grupo T
Reacción al fuego	EN 13501-1 ASTM E662 ASTM E648 AS ISO 9239-1 CAN/ULC S102.2	Clase Bfl-S1 <450 Apto Clase I >8 kW/m ² FSV < 300; SDV < 500
Comportamiento electrostático	EN 1815	≤2.0kV Clasificado de 'antiestático'
Punzonamiento estático	ISO 24343-1 (EN 433) ASTM F970 ASTM F1914	≤0.10mm ≤0.005" @ 750psi ≤0.005"

Sillas con ruedas (uso continuo)	ISO 4918 (EN 425)	Apto
Estabilidad dimensional	ISO 23999 (EN 434) ASTM F2199	≤0.10%* Apto
Flexibilidad	ASTM F137	1" - Apto
Calefacción radiante		Apto, máximo 27°C
Solidez colores-luz	ISO 105-B02 (Método 3)	≥6
Resistencia a la luz	ASTM F1515	ΔE ≤ 8.0 - Cumple
Resistencia al calor	ASTM F1514	ΔE ≤ 8.0 - Cumple

*Valor promedio de ensayo de la producción actual.

Sostenibilidad

Norma	Resultado
BRE Green Guide	A+ Genérico
DAP específica del producto	EN 15804+A2
Reciclable y Reutilizable	100%
Contenido reciclado	20%
Bio-PVC	Contiene PVC Bio
REACH	Conforma
Indoor Air Comfort Gold	Eurofins producto certificado
FloorScore	Certificado
Finnish M1 Clasificación	Certificado
AgBB/ABG	Aprobado

Rendimiento Acústico

Norma	Resultado
Absorción a ruidos de impactos	ISO 10140-3
Coefficiente de transmisión de sonido	ASTM E90/492
Clasificación de aislamiento acústico al impacto	ASTM E90/492

Mantenimiento

Norma	Resultado
Resistencia a agentes químicos	ISO 26987 (EN 423) ASTM F925
	Buena resistencia Buena resistencia

Un mantenimiento "frecuente" es más rentable que un mantenimiento periódico intensivo y más beneficioso para el revestimiento del suelo.



Polyflor Ltd. Oficina Central

PO Box 3, Radcliffe New Road, Whitefield, Manchester, M45 7NR • Tel: +44 (0) 161 767 1111 • Email: info@polyflor.com • www.polyflor.com

© En el momento de la redacción y publicación de la ficha, toda la información está correctamente especificada. La empresa se reserva el derecho a modificar las especificaciones de este producto en cualquier momento sin previo aviso a terceros.

Expona Simplay PUR

GAMA DE COLORES

177.8mm x 1219.2mm

7" x 48"



White Rustic Pine **2513**



Light Grey Finline **2509**



Natural Wild Oak **2571**



Dark Grey Finline **2510**



Grey Country Oak **2506**



Dark Country Oak **2505**



Blond Country Oak **2507**



Rich Walnut **2504**



American Oak **2503**



185mm x 1505mm

7.25" x 59.25"



Natural Ash **2511**



Light Classic Oak **2520**



Grey Ash **2512**



Medium Classic Oak **2521**



Natural Rustic Pine **2514**



Grey Mystique Wood **2518**



Light Cherry **2501**



Honey Wild Oak **2572**



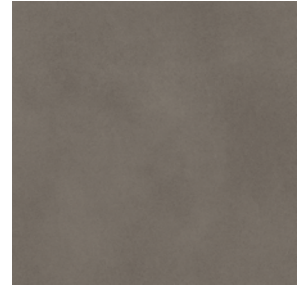
Brown Wild Oak **2570**



Expona Simplay PUR

600mm x 600mm

23.6" x 23.6"

Cold Grey Concrete **2566**
LRV 18Warm Grey Concrete **2568**
LRV 23Light Grey Concrete **2567**
LRV 34Dark Grey Concrete **2569**
LRV 13**304.8mm x 609.6mm**

12" x 24"

Black Slate **2582**
LRV 9**914.4mm x 914.4mm**

36" x 36"

Light Mono **2579**
LRV 51Charcoal Mono **2581**
LRV 9

LRV - Valor de reflexión de la luz

Bordes biselados

Variedad de colores/diseños

Polyflor Ltd. Oficina CentralPO Box 3, Radcliffe New Road, Whitefield, Manchester, M45 7NR • Tel: +44 (0) 161 767 1111 • Email: info@polyflor.com • www.polyflor.com

© En el momento de la redacción y publicación de la ficha, toda la información está correctamente especificada. La empresa se reserva el derecho a modificar las especificaciones de este producto en cualquier momento sin previo aviso a terceros.