

Expona Flow PUR



ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Características principales

- > Diseños de madera hormigón y abstracos
- > Rollo de alta resistencia an tránsito
- > Bajas emisiones de COV
- > Bajo coste, mantenimiento sin pulido
- > Tránsito para uso comercial



Características del Producto	Norma	Resultado
Espesor total	ISO 24346 (EN 428)	2.0mm
Capa de uso	ISO 24340 (EN 429)	0.70mm
Peso total	ISO 23997 (EN 430)	2660g/m ²
Tratamiento de protección		PUR

Formatos de Rollo	Dimensiones	Diseños	Cantidad por Caja	Cobertura por Caja/Rollo
Rollo	2m x 20m	44	-	40m ²

Características de Desempeño	Norma	Resultado
Rendimiento general	ISO 10582 (EN 649) ASTM F1303	Cumple Tipo I, Grade I, Class B Backing
Área de uso	ISO 10874 (EN 685)	23, 34, 43
Resistencia al deslizamiento	EN 13893 DIN 51130 / DIN EN 16165 Ann. B AS 4586 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 E648 AS ISO 9239.1 CAN/ULC S-102.2	Clase Bfl-S1 Clase 1 >8.0kW/m ² FSV < 300; SDV < 50
Comportamiento electrostático	EN 1815	≤2.0kV Clasificado de 'antiestático'
Punzonamiento estático	ASTM F1914 ASTM F970 (Modificado) ISO 24343-1	≤0.005" ≤0.005" (750psi) ≤0.10mm
Sillas con ruedas (uso continuo)	ISO 4918 (EN 425)	Apto
Estabilidad dimensional	ISO 23999 (EN 434)	≤0.40%
Flexibilidad	ISO 24344 (EN 435) ASTM F137	(Método A) Apto 20mm Ø 0.25" 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

Sostenibilidad

	Norma	Resultado
BRE Green Guide		A+ ENP 415
GreenTag	LCA Rate Gold Plus	GreenRate level A
Specific EN 15804 EPD		Disponible
Reciclable		100%
Contenido reciclado		10%
REACH		Conforma
Indoor Air Comfort Gold		Eurofins producto certificado
FloorScore		Certificado
Finnish M1 Clasificación		Certificado
AgBB/ABG		Aprobado
Abastecimiento responsable	BES 6001	Excelente

Rendimiento Acústico

	Norma	Resultado
Absorción a ruidos de impactos	ISO 10140-3	8dB

Mantenimiento

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

Todas las gamas de vinilo comerciales “en rollo” de Polyflor proporcionan una solución de suelo continua, impermeable e higiénica que puede limpiarse con toda confianza siguiendo los procedimientos de mantenimiento recomendados y los productos de mantenimiento aprobados. La aplicación de un régimen de limpieza eficaz es la defensa más importante contra las infecciones.

Higiene

	Norma	Resultado
Resistencia a bacterias	ISO 846 Part C	No favorece el crecimiento



BS EN 14041

EN 14041

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 Flow PUR



GAMA DE COLORES



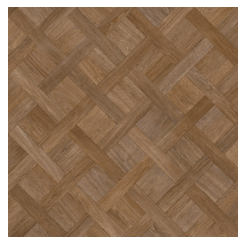
Grey Archer Oak 9683
plank size in sheet: 100 x 333mm
w/r 9683 LRV 35



Tan Archer Oak 9684
plank size in sheet: 100 x 333mm
w/r 9684 LRV 32



Classic Basket Weave 9681
plank size: 297 x 56mm & 120 x 120mm
w/r 9681 LRV 34



Antique Basket Weave 9682
plank size: 297 x 56mm & 120 x 120mm
w/r 9682 LRV 22



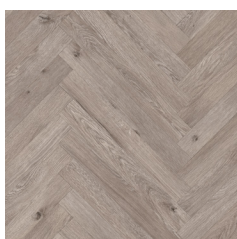
Ridge Oak 9672
plank size in sheet: 200 x 1500mm
w/r 9672 LRV 34



Eden Oak Parquet 9677
plank size in sheet: 88 x 700mm
w/r 9677 LRV 40



Serene Oak Parquet 9678
plank size in sheet: 88 x 700mm
w/r 9678 LRV 30



Upland Oak Parquet 9679
plank size in sheet: 88 x 700mm
w/r 9679 LRV 33



Borough Oak 9676
plank size in sheet: 200 x 1500mm
w/r 9676 LRV 22



Bracken Oak 9674
plank size in sheet: 200 x 1500mm
w/r 9674 LRV 28



Eden Oak 9671
plank size in sheet: 200 x 1500mm
w/r 9671 LRV 37



Serene Oak 9673
plank size in sheet: 200 x 1500mm
w/r 9673 LRV 29



Upland Oak 9675
plank size in sheet: 200 x 1500mm
w/r 9675 LRV 33



Honey Oak 9821
plank size in sheet: 167 x 1500mm
w/r 9821 LRV 22



Toasted Oak 9822
plank size in sheet: 167 x 1500mm
w/r 9822 LRV 18



Classic Limed Ash 9833
plank size in sheet: 166 x 1500mm
w/r 9833 LRV 49



Warm Limed Ash 9832
plank size in sheet: 166 x 1500mm
w/r 9832 LRV 34



Sun Bleached Oak 9825
plank size in sheet: 200 x 1500mm
w/r 9825 LRV 31



Blond Oak 9820
plank size in sheet: 167 x 1500mm
w/r 9820 LRV 28



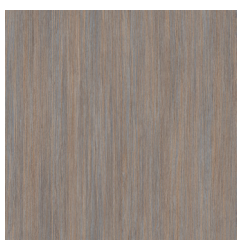
Roasted Limed Ash 9831
plank size in sheet: 166 x 1500mm
w/r 9831 LRV 27



English Oak 9823
plank size in sheet: 200 x 1500mm
w/r 9823 LRV 24



Honey Beige 9869
NCS S 3005-Y50R
w/r 9869 LRV 29



Autumn Rain 9864
NCS S 5005-Y80R
w/r 9864 LRV 24

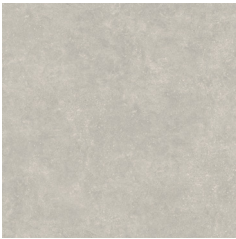


Silver Oak 9826
plank size in sheet: 200 x 1500mm
w/r 9826 LRV 28



Smoked Oak 9827
plank size in sheet: 200 x 1500mm
w/r 9827 LRV 11

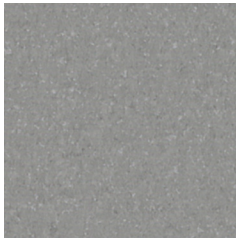
Expona Flow PUR



Dove Cement **9685**
w/r 9685 LRV 43



Oyster **9693**
w/r 9693 LRV 42



Storm **9845**
w/r 9845 LRV 26



Light Grey Concrete **9858**
w/r 9858 LRV 40



Light Industrial Concrete **9860**
w/r 9860 LRV 35



Chalk Cement **9687**
w/r 9687 LRV 53



Marlstone **9692**
w/r 9692 LRV 41



Oatmeal **9840**
w/r 9840 LRV 43



Copper Ornamental **9861**
w/r 9861 LRV 19



Warm Concrete **9855**
w/r 9855 LRV 25



Sepia Cement **9688**
w/r 9688 LRV 39



Pebble **9691**
w/r 9691 LRV 29



Moleskin **9841**
w/r 9841 LRV 28



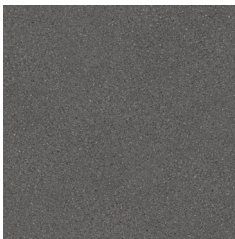
Dark Industrial Concrete **9859**
w/r 9859 LRV 24



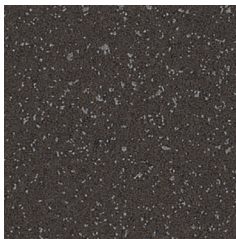
Cool Concrete **9856**
w/r 9856 LRV 22



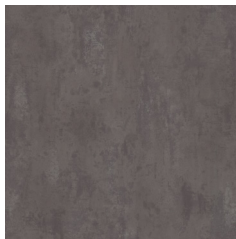
Pewter Cement **9686**
w/r 9686 LRV 22



Starlight **9689**
w/r 9689 LRV 15



Jet **9842**
w/r 9842 LRV 8



Dark Grey Concrete **9857**
w/r 9857 LRV 13

w/r - Cordón de soldadura

LRV - Valor de reflexión de la luz

NCS - Natural Colour System

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.