

Expona Design PUR

ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Características principales

- > Diseños de madera, piedra y abstractos
- > Múltiples Formatos de lamas y losetas
- > Accesorios de incrustación para diseños a medida
- > Bajas emisiones de COV
- > Uso comercial de tránsito intenso y residencial



Características del Producto	Norma	Resultado
Espesor total	ISO 24346 (EN 428)	3.0mm
Capa de uso	ISO 24340 (EN 429)	0.70mm
Peso total	ISO 23997 (EN 430)	5100g/m ²
Tratamiento de protección		PUR

Formatos de lamas y losetas	Dimensiones	Diseños	Cantidad por Caja	Cobertura por Caja/Rollo
Lama	152.4mm x 914.4mm	1	24	3.34m ²
	203.2mm x 1219.2mm	2	14	3.46m ²
	184.2mm x 1524mm	7	12	3.37m ²
	203.2mm x 1524mm	4	11	3.41m ²
Loseta	609.6mm x 609.6mm	3	9	3.34m ²
	304.8mm x 609.6mm	3	18	3.34m ²
	304.8mm x 914.4mm	2	12	3.34m ²
	457.2mm x 914.4mm	1	8	3.34m ²
	914.4mm x 914.4mm	3	6	5.01m ²
	609.6mm x 1219.2mm	4	6	4.46m 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 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 CAN/ULC S102.2 AS ISO 9239-1	Clase Bfl-S1 <450 Apto Clase 1 FSV < 300; SDV < 500 ≥8kW/m ²
Comportamiento electrostático	EN 1815	≤2.0kV Clasificado de 'antiestático'
Punzonamiento estático	ISO 24343-1 ASTM F970 ASTM F1914	<0.05mm* ≤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+ ENP 429
GreenTag	GreenRate™	Level A
DAP específica del producto	EN 15804+A2	Disponible
Reciclable		100%
Contenido reciclado		Hasta 40%
REACH		Conforma
Indoor Air Comfort Gold		Eurofins producto certificado
FloorScore		Certificado
Finnish M1 Clasificación		Certificado
AgBB/ABG		Aprobado
Abastecimiento responsable	BES 6001 SA 8000	Muy bueno Fábrica Homologada

Rendimiento Acústico

	Norma	Resultado
Absorción a ruidos de impactos	ISO 10140-3	9dB
Coefficiente de transmisión de sonido	ASTM E90/492	STC 55
Clasificación de aislamiento acústico al impacto	ASTM E90/492	IIC 36

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 Design PUR

GAMA DE COLORES

203.2mm x 1524mm
8" x 60"



Salvaged Pier Timber **9048***

  LRV 57/14/43



Rustic Spiced Timber **9047***

  LRV 48/8/40



Whiskey Barrel Timber **9049***

  LRV 41/13/28



Reclaimed Inked Oak **9051***

  LRV 33/20/13

Tenga en cuenta que cada caja contiene las siguientes 6 variantes de tonalidades.



Expona Design PUR

184.2mm x 1524mm

7.25" x 60"

Pacific Oak **9041**
 LRV 47
Parkside Oak **9039**
 LRV 31
Mango Oak **9042**
 LRV 22
Promenade Oak **9038**
 LRV 25
Coral Medley **9126**
 LRV 48
Smoked Medley **9125**
 LRV 27
Sepia Medley **9127**
 LRV 27
203.2mm x 1219.2mm

8" x 48"

Silvered Driftwood **6146**
 LRV 19
Natural Brushed Oak **6179**
 LRV 23
152.4mm x 914.4mm


6" x 36"

Light Elm **6182**


LRV 25

304.8mm x 609.6mm
12" x 24"



Monochrome Geotexture **9148** 
LRV 39





Cream Geotexture **9147** 
LRV 58





Atlantic Slate **7154**
LRV 13

609.6 x 609.6mm
24" x 24"



Grey Stencil Concrete **9139**  
LRV 38



Rusted Stencil Concrete **9141**  
LRV 24

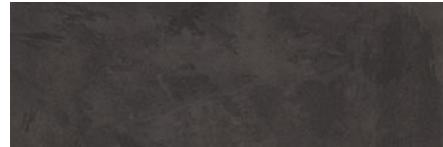


Cool Grey Concrete **7237**
LRV 22

304.8 x 914.4mm
12" x 36"



Silverline Slate **9145** 
LRV 24



Charcoal Slate **9146** 
LRV 7

457.2 x 914.4mm
18" x 36"



Black Treadplate **8122**
LRV 12

609.6 x 1219.2mm
24" x 48"



Frosted Cement **9134**



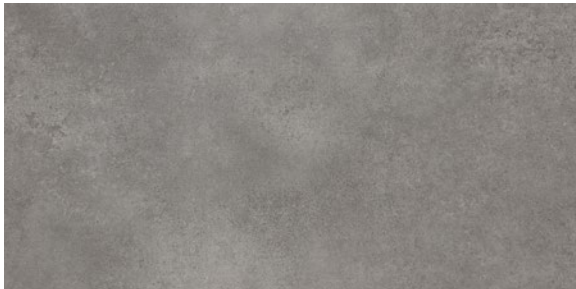
LRV 63



Wet Cement **9135**



LRV 45



Subway Cement **9133**



LRV 27



Factory Cement **9137**



LRV 16

914.4mm x 914.4mm
36" x 36"



Pearl Stone **9128**

LRV 42



Medina Stone **9131**

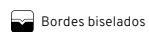
LRV 18



African Blue Stone **9132**

LRV 11

LRV - Valor de reflexión de la luz



Bordes biselados



Variedad de colores/diseños

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.