

# Polysafe Hydro Evolve



## ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

### Características principales

- > Suelos de seguridad diseñados para proporcionar resistencia al deslizamiento para pies descalzos y calzados
- > Relieve texturizado de granos para mejorar tracción y seguridad bajo los pies
- > Bajo potencial de deslizamiento, alcanzando 36+ en la prueba de péndulo en húmedo
- > Flexible para facilitar el montaje, la soldadura y la formación de la curva sanitaria
- > Ideal para zonas continuamente húmedas como piscinas y cuartos húmedos



### Características del Producto

Características del Producto	Norma	Resultado
Espesor total	ISO 24346 (EN 428)	2.0mm
Peso total	ISO 23997 (EN 430)	2960g/m <sup>2</sup>

### Formatos de Rollo

Formatos de Rollo	Dimensiones	Diseños	Cantidad por Caja	Cobertura por Caja/Rollo
Rollo	2m x 20m	8	-	40m <sup>2</sup>

### Características de Desempeño

Características de Desempeño	Norma	Resultado
Rendimiento general	EN 13845 ASTM F1303	Cumple Tipo II, Grado I, Clase B Backing
Área de uso	ISO 10874 (EN 685)	23, 34, 43
Resistencia al deslizamiento mejorada	EN 13845 RRL Pendulum Test DIN 51097 / DIN EN 16165 Ann. A DIN 51130 / DIN EN 16165 Ann. B Rugosidad superficial ASTM D2047 AS 4586 Apéndice C	ESb & ESf ≥36 (wet test - Deslizador 55/96) Clase B R10 Rz >20µm SCOF ≥0,8 Clase B
Resistencia a la abrasión	EN 13845	50,000 ciclos
Reacción al fuego	EN 13501-1 ASTM E648 CAN/ULC 102.2 AS ISO 9239-1	Clase Bfl-S1 Clase 1 FSR ≤ 300; SDC ≤ 500 >8.0kW/m <sup>2</sup>
Comportamiento electrostático	EN 1815	≤2.0kV Clasificado de 'antiestático'
Estanqueidad al agua	EN 13553	Annex A
Punzonamiento estático	ASTM F970 (Modificado)	≤0.005" (750psi)
Flexibilidad	ASTM F137 ISO 24344 (EN435)	1.5" Apto (Método A) Pass 20mm ø
Resistencia a la luz	ASTM F1515	ΔE ≤ 8.0
Resistencia al calor	ASTM F1514	ΔE ≤ 8.0

Sostenibilidad	Norma	Resultado
BRE Green Guide		A+ ENP 472
DAP específica del producto	EN 15804+A2	Disponible
Reciclable		100%
Contenido reciclado		Contiene material reciclado
REACH		Conforma
Indoor Air Comfort Gold		Eurofins producto certificado
FloorScore		Certificado
Finnish M1 Clasificación		Certificado
AgBB/ABG		Aprobado
Abastecimiento responsable	BES 6001	Excelente

Mantenimiento	Norma	Resultado
Resistencia a agentes químicos	ISO 26987 (EN 423) ASTM F925	Excelente Excelente
Geles de manos con base de alcohol	Compatible con los geles de manos con base de alcohol más utilizados	
Limpieza a vapor	Apto para limpieza a vapor de forma periódica	

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



### Polyflor Ltd. Oficina Central

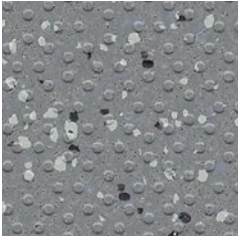
PO Box 3, Radcliffe New Road, Whitefield, Manchester, M45 7NR • Tel: +44 (0) 161 767 1111 • Email: info@polyflor.com • www.polyflor.com

© 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.

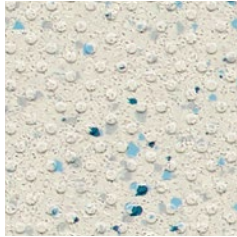
# Polysafe Hydro Evolve



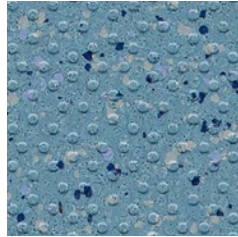
## GAMA DE COLORES



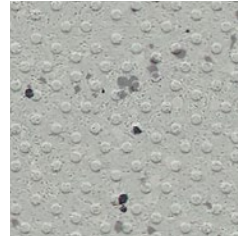
**Tigris 4257** w/r 4257  
NCS S 4500-N LRV 28



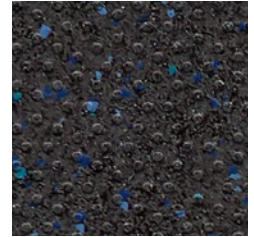
**Indus 4251** w/r 4251  
NCS S 1502-Y LRV 58



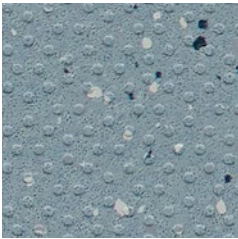
**Adriatic 4258** w/r 4258  
NCS S 3030-B LRV 27



**Colorado 4253** w/r 4253  
NCS S 3000-N LRV 44



**Black Volta 4255** w/r 4255  
NCS S 8000-N LRV 6



**Blue Nile 4256** w/r 4256  
NCS S 3010-R90B LRV 34



**Amazon 4252** w/r 4252  
NCS S 1502-Y50R LRV 59



**Danube 4254** w/r 4254  
NCS S 2010-Y60R LRV 42

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](mailto:info@polyflor.com) • [www.polyflor.com](http://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.