

# XL PU

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



### Características principales

- > Piso vinílico homogéneo de alta resistencia marmolado Duotono.
- > Láminas y baldosas en varios calibres.
- > Tratamiento de superficie de PU.
- > Certificado por BRE Green Guide.
- > Ideal para zonas de tráfico intenso.



| Formato del producto | Estándar           | Resultado                                                      |
|----------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| Indicador            | ISO 24346 (EN 428) | 1,5 mm, 2,0 mm                                                 |
| Peso total           | ISO 23997 (EN 430) | 1,5 mm: 2360 g/m <sup>2</sup><br>2,0 mm: 3200 g/m <sup>2</sup> |
| Aabado               |                    | PU                                                             |

| Tamaños de Rollo y Baldosa | Tamaño                    | Sombras | Cantidad por caja | Cobertura por caja/rollo |
|----------------------------|---------------------------|---------|-------------------|--------------------------|
| Rollo                      | 1,5 mm: 2 m x 27,5 m B    | 4       | -                 | 55m <sup>2</sup>         |
|                            | 2,0 mm: 2 m x 20 m        | 23      | -                 | 40m <sup>2</sup>         |
| Baldosa                    | 2,0 mm: 300 mm x 300 mm E | 6       | 50                | 4,5 m <sup>2</sup>       |
|                            | 2,0 mm: 608 mm x 608 mm G | 6       | 14                | 5,17 m <sup>2</sup>      |

| Requisitos de desempeño               | Estándar                                                                 | Resultado                                                                                 |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rendimiento general                   | ISO 10581<br>ASTM F1913<br>ASTM F1700                                    | Cumple<br>Cumple<br>Clase I, Tipo A                                                       |
| Área de uso                           | ISO 10874 (EN 685)                                                       | 23, 32, 41 (1,5 mm)<br>23, 34, 43 (2,0 mm)                                                |
| Resistencia al deslizamiento          | EN 13893<br>DIN 51130 / DIN EN 16165 Ann. B<br>AS 4586<br>ASTM D2047     | Class DS<br>R9<br>R9<br>SCOF ≥0.6                                                         |
| Contenido de la carpeta               | ISO 10581                                                                | Tipo II                                                                                   |
| Resistencia a la abrasión             | EN 660-2                                                                 | Grupo M                                                                                   |
| Reacción al fuego                     | EN 13501-1<br>ASTM E648<br>ASTM E662<br>CAN/ULC S-102.2<br>AS ISO 9239-1 | Class Bfl-S1<br>Class 1<br><450<br>FSV < 300; SDV < 500 (2.0mm)<br>>8.0 kW/m <sup>2</sup> |
| Propensión a la electricidad estática | EN 1815                                                                  | ≤2,0 kV Clasificado como "antiestático"                                                   |
| Sangría residual                      | ASTM F970 (Modificada)<br>ISO 24343-1                                    | ≤0,005" (750 psi) (2,0 mm)<br>≤0,10 mm                                                    |
| Silla de ruedas (uso continuo)        | ISO 4918 (EN 425)                                                        | Adecuado                                                                                  |

|                                |                        |                              |
|--------------------------------|------------------------|------------------------------|
| Flexibilidad                   | ASTM F137              | Aprobado                     |
| Calefacción por suelo radiante |                        | Apto, máx. 27°C              |
| Solidez a la luz               | ISO 105-B02 (Método 3) | ≥6                           |
| Resistencia a la luz           | ASTM F1515             | $\Delta E \leq 8.0$ - Cumple |
| Resistencia al calor           | ASTM F1514             | $\Delta E \leq 8.0$ - Cumple |

| Sostenibilidad                          | Estándar          | Resultado                         |
|-----------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| BRE Green Guide                         |                   | A+ ENP 472                        |
| GreenTag                                | Tasa LCA Oro Plus | Nivel A de GreenRate (2,0 mm)     |
| Singapore Green Building Product (SGBP) |                   | Líder                             |
| EPD genérica EN 15804                   |                   | Disponible                        |
| Reciclable                              |                   | 100%                              |
| Contenido reciclado                     |                   | 25%                               |
| REACH                                   |                   | Aprobado                          |
| Confort del aire interior Gold          |                   | Producto certificado por Eurofins |
| Puntuación del piso                     |                   | Certificado                       |
| Clasificación finlandesa M1             |                   | Certificado                       |
| AgBB/ABG                                |                   | Aprobado                          |
| Abastecimiento responsable              | BES 6001          | Excelente                         |

| Rendimiento acústico           | Estándar    | Resultado     |
|--------------------------------|-------------|---------------|
| Reducción del ruido de impacto | ISO 10140-3 | 4 dB (2,0 mm) |

| Rendimiento de mantenimiento         | Estándar                                                                                | Resultado                              |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Resistencia a los productos químicos | ISO 26987 (EN 423)<br>ASTM F925                                                         | Buena resistencia<br>Buena resistencia |
| Geles de manos a base de alcohol     | Compatible para usar con los geles de manos a base de alcohol más comúnmente utilizados |                                        |
| Limpieza con vapor                   | Adecuado para limpieza con vapor de forma periódica.                                    |                                        |

Todas las gamas de vinilos comerciales Polyflor ofrecen una solución de suelo continua, impermeable e higiénica que se limpia con total seguridad siguiendo los procedimientos de mantenimiento recomendados y los productos aprobados. Implementar un programa de limpieza eficaz es la defensa más importante contra las infecciones. Un mantenimiento regular y ligero es más rentable que un mantenimiento intensivo periódico y más beneficioso para el revestimiento del suelo.

| Higiene                                  | Estándar        | Resultado                  |
|------------------------------------------|-----------------|----------------------------|
| Resistencia bacteriana                   | ISO 846 Parte C | No favorece el crecimiento |
| Facilidad de descontaminación radiactiva | ISO 8690        | Excelente                  |



JELA PERÚ - DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE POLYFLOR

José María Quiroga 147, Surco, Lima • Tel: 944 558 962 • Email: [marketing@jelaperu.com](mailto:marketing@jelaperu.com) • [jelaproyectos.com](http://jelaproyectos.com)

# XL PU

## COLORES



**Dolomite 3910** w/r 2500  
NCS S 3020-Y20R LRV 41  
E G



**Carnelian Beige 3890** w/r 5330  
NCS S 1510-Y30R LRV 61  
E G



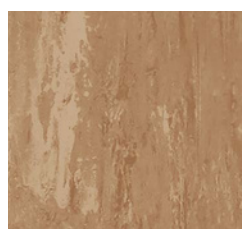
**Pumice 3700** w/r 2650  
NCS S 2000-N LRV 54  
B E G



**Opal 3920** w/r 2670  
NCS S 1020-Y10R LRV 60



**Ruby 3840** w/r 2560  
NCS S 3060-Y80R LRV 14



**Sablee Beige 3900** w/r 2510  
NCS S 4020-Y30R LRV 29



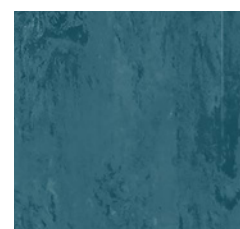
**Rose Quartz 3870** w/r 3870  
NCS S 2005-Y50R LRV 56



**Porcelain 3880** w/r 3880  
NCS S 1505-Y30R LRV 58  
E G



**Amethyst 3780** w/r 3780  
NCS S 3020-R50B LRV 36



**Dark Sapphire 3820** w/r 2530  
NCS S 5020-B30G LRV 18



**Ironstone 3850** w/r 3850  
NCS S 4040-Y70R LRV 18



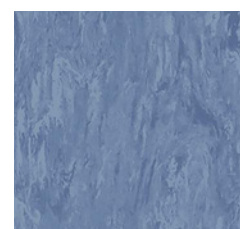
**Citrine 3930** w/r 2660  
NCS S 2030-Y20R LRV 46



**Fossil 3710** w/r 3710  
NCS S 3000-N LRV 41  
B E G



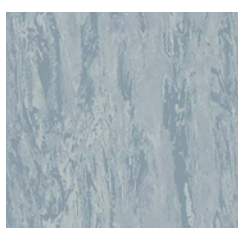
**Flint 3720** w/r 3720  
NCS S 5502-B LRV 25  
B E G



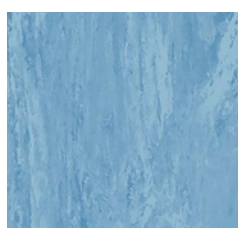
**Azure 3770** w/r 3770  
NCS S 4020-R80B LRV 26



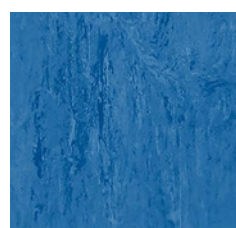
**Blue Zircon 3760** w/r 8440  
NCS S 4050-R80B LRV 11



**Blue Nickel 3730** w/r 5350  
NCS S 3010-R90B LRV 39



**Crystal Blue 3740** w/r 3740  
NCS S 2030-R90B LRV 38  
B



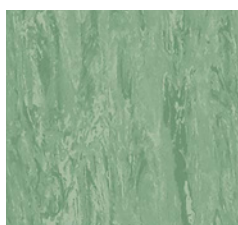
**Tanzanite Blue 3750** w/r 3750  
NCS S 4040-R90B LRV 19



**Peridot Green 3790** w/r 3790  
NCS S 2010-B90G LRV 55



**Turquoise 3810** w/r 2610  
NCS S 4010-B70G LRV 31



**Connemara Green 3800** w/r 3800  
NCS S 3030-G20Y LRV 35



**Jade 3830** w/r 2520  
NCS S 6020-G LRV 14

w/r - Varilla de soldadura

LRV - Valor de reflectancia de la luz

NCS - Sistema de color natural

<sup>B</sup> Rollo: 1,5 mm - 2 m x 27,5 m<sup>Y</sup> Baldosa: 2,0 mm - 300 mm x 300 mm<sup>G</sup> Baldosa: 2,0 mm - 608 mm x 608 mm

## JELA PERÚ - DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE POLYFLOR

José María Quiroga 147, Surco, Lima • Tel: 944 558 962 • Email: [marketing@jelaperu.com](mailto:marketing@jelaperu.com) • [jelaproyectos.com](http://jelaproyectos.com)

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

V3