

# Design Local Philadelphia

## Especificaciones Tecnicas

DLP-TS-20210630-02-ES

| Nombre   | Norma          | Symbolo   | Resultado  |
|--|----------------|---|--|
| CE / DOP   | EN 14041       |   | CPR/AI/015   |
| Clasificación al uso                                 | EN 1307        |   | 23, 33   |
| Clase confort  | EN 1307        |   | LC2  |
| Dimensiones  | EN 994         |   | 457,2 x 914,4 mm (18" x 36")   |
| Construcción Galga                                   | ISO 2424       |   | Tip-Sheared Pattern Loop 5/64"   |
| Composición  |                |   | Invista Antron Lumena BCF Polyamide 6,6  |
| Método Hue   |                |   | Masa teñida  |
| Primer soporte                                       |                |   | Poliéster/ Polyamide - no tejido   |
| Segundo soporte                                      |                |   | PVC  |
| Número de rangos / 10cm                              |                |   | 45   |
| Espesor total (mm)                                   | ISO 1765       |   | 6,2mm (+15%/-10%)  |
| Peso total (g/m <sup>2</sup> )                       | ISO 8543       |   | 3020g/m <sup>2</sup> (±15%)  |
| Altura fibra útil (mm)                               | ISO 8543       |   | 2,63 mm  |
| Peso fibra total / útil (g/m <sup>2</sup> )          | ISO 8543       |   | 814/488 g/m <sup>2</sup>   |
| Densidad de fibra (g/m <sup>3</sup> )                | ISO 8543       |   | 0,19 g/m <sup>3</sup>  |
| Densidad / Loops (calculado por m <sup>2</sup> )     | ISO 1763       |   | 225780   |
| Clasificación al fuego - Euroclases                  | EN ISO 13501-1 |   | C <sub>fl</sub> -s1  |
| Resistencia al deslizamiento                         | EN 13893       |   | Clase DS   |
| Estabilidad dimensional                              | EN 986         |   | ≤ 0,2 %  |
| Prueba de Walker (kV @25%rh)                         | ISO 6356       |   | ≤ 2,0 kV   |
| Resistencia eléctrica vertical                       | ISO 10965      |   | 10 <sup>10</sup> Ω   |
| Resistencia eléctrica horizontal                     | ISO 10965      |   | 10 <sup>10</sup> Ω   |
| Uso de silla con ruedas                              | EN 985         |   | r ≥ 2,4 / Uso intensivo  |
| Solidez del color a la luz - valor umbral            | EN ISO 105:B02 |   | ≥ 6  |
| Solidez de los colores con fricción                  | EN ISO 105:X12 |   | 5  |
| Solidez de los colores al agua                       | EN ISO 105:E01 |   | 5  |
| Resistencia a deshilacharse                          | EN 1814        |   | Cumple con la normativa  |
| Aislamiento a los ruidos de impactos ΔL <sub>w</sub> | EN ISO 717-2   |   | 23 dB  |
| Absorción acústica                                   | ISO 354        |   | α <sub>w</sub> = 0,15<br>α <sub>s</sub> Hz    125    250    500    1000    2000    4000<br>α <sub>s</sub> 0,00    0,02    0,07    0,14    0,29    0,42 |
| Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)             | ISO 8302       |   | 0,070 m <sup>2</sup> K/W   |
| Emissiones COV                                       |                | Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions). | A+   |
| Emissiones   | IAC Gold       |   | IACG-352-04-09-2020  |
| Emissiones   | M1             |   | Titulado <a href="https://cer.rts.fi/en/m1-emission">https://cer.rts.fi/en/m1-emission</a>   |
| Ambiente   | ISO 14025      |   | Mannington decl. no EPD 10269  |