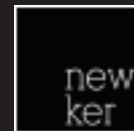


# HARMONY 120

TECHNICAL DATA SHEET | FICHA TÉCNICA



| PRODUCT PRODUCTO                                                | REGULATIONS NORMATIVA                                      | RESULT RESULTADO                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SPC 4,5mm + 1mm IXPE backing / SPC+1mm Base incorporada         | EN-ISO 1 0582                                              | 1220 mm x 180 mm                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Joint / Anclaje                                                 | UNILIN - UNICLIC                                           |                                                                                                                                                                                   |
| Application / Clase de Uso                                      | EN-ISO 1 0874 Domestic/Residencial<br>Commercial/Comercial | 23  33   33 |
| SPECIFICATION ESPECIFICACIONES                                  |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Thickness / Espesor                                             | EN ISO 24337                                               | 5,5 mm (integrated backing IXPE)<br>(base incorporada IXPE)                                                                                                                                                                                                          |
| Weight / densidad/peso                                          | EN 430                                                     | 2 gr. / m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wear layer / Capa de uso                                        | EN ISO 24346                                               | 0,55 mm                                                                                                                                                                                                                                                              |
| PRODUCT PROPERTIES PROPIEDADES PRODUCTO                         | REGULATIONS NORMATIVA                                      | RESULT RESULTADO                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Indoor air / Aire interior VOC                                  | ISO 16000-3:2011                                           | A+                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Locking strength / Resistencia al bloqueo                       | ISO 10582:2017 Annex D                                     | Pass / Aprobado                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Phthalates / Ftalatos                                           | CPSC-CH-C1001-09.4                                         | Pass / Aprobado                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Heavy Metal / Metales Pesado                                    | EN71-3                                                     | Pass / Aprobado                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Fire resistance / Resistencia al fuego                          | EN 14041:2004                                              | Bfl - s1                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Residual indentation / Huella Residual                          | EN ISO 24343-1:2007                                        | ≤ 0,1 mm                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dimensional stability / Estabilidad dimensional                 | EN ISO 23999:2008 (80 °C/6 h)                              | ≤ 0,10%                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Curling-Squareness-Straightness / Curvatura-Cuadratura-Rectitud | ISO 23999:2008/ISO 24342:2018                              | ≤ 0,1 mm                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Light Estability / Estabilidad a la luz                         | EN ISO 1 05-B02                                            | ≥ 7                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Anti-Slip property / Propiedad Antideslizante                   | EN 13893 / DIN 51 130:2014-02                              | DS (> 0,3) / R10                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Stratic electrical propensity / Propensión eléctrica estática   | EN 1815                                                    | <0,02kV (Antistatic / Antiestático)                                                                                                                                                                                                                                  |
| Wear resistance / Resistencia al desgaste                       | EN 660-2                                                   | Group T≤2,0 mm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                          |
| Formaldehyde Emission / Emisión Formaldehído                    | EN 14041:2004                                              | CLASS E1                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Stains Chemical resistance / Manchas químicas                   | EN ISO 26987:2008                                          | Ressitant / Resistente                                                                                                                                                                                                                                               |
| Effect of Castor Chair / Efecto marcado Silla Ruedas            | EN 425                                                     | 25.000 Cycles / Ciclos                                                                                                                                                                                                                                               |
| Thermal resistance / Resistencia Térmica                        | EN 12667:2001                                              | 0,045 m2 K/W                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Underfloor heating / Calefacción Radiante                       |                                                            | Ok / Apto (max +24 °C)                                                                                                                                                                                                                                               |
| Impact sound reduction / Mejora Sonido al impacto               | EN ISO 10140-3:2021                                        | 18 dB                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Peel Resistance / Resistencia al pelado                         | ISO 24345:2006                                             | 65N / 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Effect of furniture leg / Marcado pierna mueble                 | EN 16581                                                   | Not visible, No Damage / No visible, Sin Daños                                                                                                                                                                                                                       |



EN 14041

