

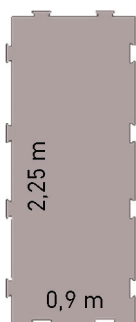
## FICHA TÉCNICA

# EUROPLAY-25

EuroPlay-25 está diseñado para proteger a los niños durante el juego contra las lesiones graves en la cabeza.

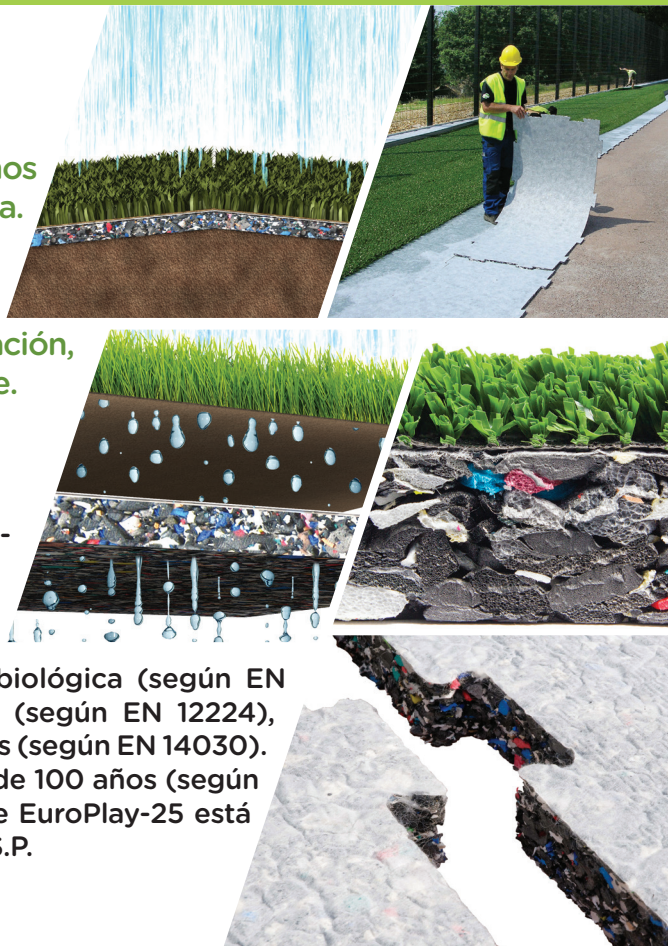
EuroPlay-25 puede instalarse por debajo de césped artificial convirtiéndole en una superficie de absorción de impacto. Para una rápida instalación, EuroPlay-25 está compuesto por paneles tipo puzzle.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS



EuroPlay-25 consiste en una espuma de polietileno (PEX) reticulada (celda cerrada). Esta espuma proviene de residuos de producción y no contiene contaminantes. EuroPlay-25

está testado en base a la resistencia microbiológica (según EN 12225) a los siguientes factores: intemperie (según EN 12224), oxidación (según EN ISO 13438), ácidos y bases (según EN 14030). La durabilidad prevista de PEX es un mínimo de 100 años (según ISO / TR 13434). La prueba de durabilidad de EuroPlay-25 está efectuada en el instituto de prueba Alemán I.S.P.



## ESPECIFICACIONES

| FÍSICOS                                                          |                                  |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Espesor a 2 kPa carga                                            | 27 mm                            |
| Masa por unidad de área                                          | 2.7 kg / m <sup>2</sup>          |
| PERFORMANCE                                                      |                                  |
| Reducción de fuerza                                              | 70% AAA *                        |
| Deformación vertical                                             | 11 mm AAA *                      |
| Altura de caída crítica (Criterio de lesión en la cabeza ~ 1000) | 0.8 m EN 1177                    |
| DRENAJE Y AISLAMIENTO                                            |                                  |
| Tasa de infiltración de agua [I <sub>A</sub> ]                   | 36000 mm/h EN 12616              |
| Conductividad térmica [λ <sub>10</sub> ]                         | 0,05 W / m.K EN 12667            |
| (resultado) Resistencia térmica [valor -R]                       | 540 m <sup>2</sup> .K/W EN 12667 |

EUROCESPED® se reserva el derecho de modificar las características técnicas del producto descrito. Los valores declarados admitirán las tolerancias establecidas por la normativa ISO que aplique en cada caso. EUROCESPED® garantiza la calidad técnica del producto.

