

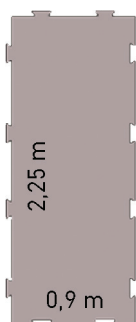
## FICHA TÉCNICA

# EUROPLAY-55

EuroPlay-55 está diseñado para proteger a los niños durante el juego contra las lesiones graves en la cabeza.

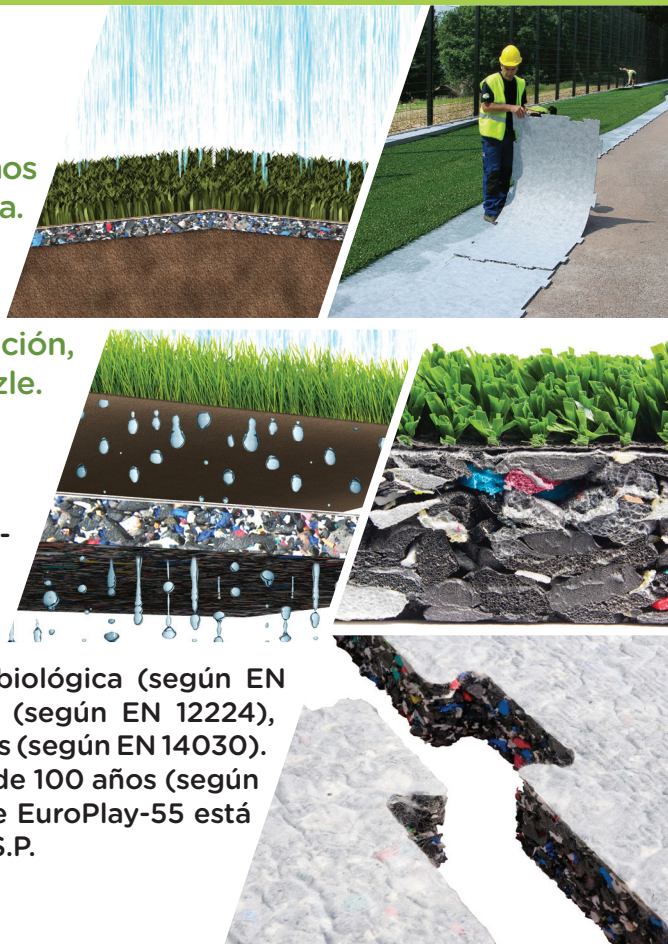
EuroPlay-55 puede instalarse por debajo de césped artificial convirtiéndole en una superficie de absorción de impacto. Para una rápida instalación, EuroPlay-45 está compuesto por paneles tipo puzzle.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS



EuroPlay-55 consiste en una espuma de polietileno (PEX) reticulada (celda cerrada). Esta espuma proviene de residuos de producción y no contiene contaminantes. EuroPlay-55

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-55 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> ]	36.000 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.

