

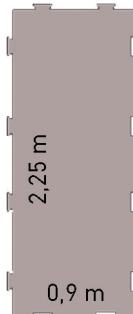
FICHA TÉCNICA

EUROPLAY-45

EuroPlay-45 está diseñado para proteger a los niños durante el juego contra las lesiones graves en la cabeza.

EuroPlay-45 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.

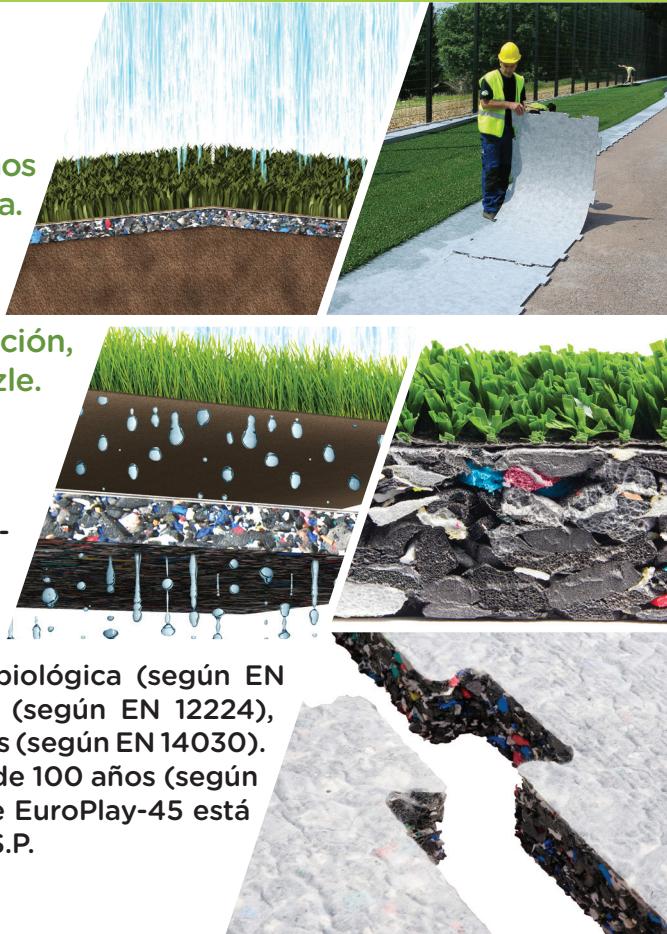
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS



EuroPlay-45 consiste en una espuma de polietileno (PEX) reticulada (celda cerrada). Esta espuma proviene de residuos de producción y no contiene contaminantes. EuroPlay-45

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-45 está efectuada en el instituto de prueba alemán I.S.P.



ESPECIFICACIONES

FÍSICOS

Espesor a 2 kPa carga	47 mm
Masa por unidad de área	4,0 kg / m ²

PERFORMANCE

Reducción de fuerza	78% AAA *
Deformación vertical	14 mm AAA *

Altura de caída crítica (Criterio de lesión en la cabeza ~ 1000)

1.7 m EN 1177

DRENAJE Y AISLAMIENTO

Tasa de infiltración de agua [I _A]	36.000 mm/h EN 12616
Conductividad térmica [λ ₁₀]	0,05 W / m.K EN 12667
(resultado) Resistencia térmica [valor -R]	1140 m ² .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.

