



Morterplas

Peatonal privado

MORTERPLAS Peatonal privado es un sistema de impermeabilización de altas prestaciones para el uso peatonal privado sobre soportes de hormigón / mortero, que admite distintas terminaciones (baldosas amorteradas; baldosas flotantes apoyadas sobre soportes; madera; o baldosas aislantes para cubiertas visitables).

Campos de aplicación

- ▶ Cubiertas con tránsito peatonal limitado.
 - Terrazas.
 - Balcones.
- ▶ En obra nueva y rehabilitación.
- ▶ Tendederos.
- ▶ Cubiertas visitables y técnicas.

Propiedades

- ▶ Capacidad de aceptar tanto una terminación adherida como flotante.
- ▶ Adherencia a soportes de hormigón o mortero.
- ▶ Gran gama de soluciones aplicables a exigencias particulares y estructurales.
- ▶ Excelente resistencia al punzonamiento (estático y dinámico).

- ▶ Membranas con elevada capacidad de elongación, lo que permite que la lámina tenga una gran capacidad de absorción de movimientos.
- ▶ Gran resistencia a compresión.
- ▶ Excelente comportamiento ante los ciclos hielo-deshielo.

Ventajas

- ▶ En los acabados flotantes se puede registrar, mantener y reparar la impermeabilización con facilidad.
- ▶ Protección de la lámina impermeabilizante y la estructura, alargando su vida útil.
- ▶ Seguridad gracias a la idoneidad de los productos.
- ▶ Sistema de protección capa a capa, donde cada una además de cumplir con su propia función, protege a la inmediatamente inferior.
- ▶ Barrera de vapor cuando exista riesgo de condensación.



Composición del sistema

El sistema responde a una variedad de soluciones según los requerimientos particulares y las exigencias estructurales, según el tipo de adherencia al soporte, número de capas de impermeabilización y la situación del aislamiento térmico con respecto a la impermeabilización.

Sistema MORTERPLAS Peatonal privado

Protección	Baldosa amorturada	Baldosa flotante	Madera	Texlosa
Composición según sistema de acuerdo a la situación del aislamiento				
Cubierta convencional	<ol style="list-style-type: none"> 2 Imprimación (sólo membrana adherida) EMUFAL I 3 Impermeabilización <ul style="list-style-type: none"> - Monocapa: HIPER MORTERPLAS 4,8 Kg - Bicapa: MORTERPLAS FV 3 Kg +HIPER MORTERPLAS 4 Kg 4 Capa de separación TEXXAM 500 	<ol style="list-style-type: none"> 2 Impermeabilización <ul style="list-style-type: none"> - Bicapa: MORTERPLAS FV 3 Kg +HIPER MORTERPLAS 4 Kg 3 Capa de separación TEXXAM 500 4 Plots 	<ol style="list-style-type: none"> 2 Aislamiento Térmico AISLADECK BV 3 Impermeabilización <ul style="list-style-type: none"> - Monocapa: SUPER MORTERPLAS 4 Kg 4 Capa de separación TEXXAM 500 5 Capa de mortero armado 6 Plots 	
Cubierta invertida	<ol style="list-style-type: none"> 2 Imprimación (sólo membrana adherida) EMUFAL I 3 Impermeabilización <ul style="list-style-type: none"> - Monocapa: SUPER MORTERPLAS 4,8 Kg - Bicapa: MORTERPLAS FV 3 Kg +MORTERPLAS FP 4 Kg 4 6 Capa de separación TEXXAM 500 5 Aislamiento térmico ROOFMATE SL 	<ol style="list-style-type: none"> 2 Impermeabilización <ul style="list-style-type: none"> - Monocapa: SUPER MORTERPLAS 4,8 Kg - Bicapa: MORTERPLAS FV 3 Kg + MORTERPLAS FP 4 Kg 3 5 Capa de separación TEXXAM 500 4 Aislamiento térmico ROOFMATE SL 6 Plots 	<ol style="list-style-type: none"> 2 Impermeabilización <ul style="list-style-type: none"> - Monocapa: SUPER MORTERPLAS 4,8 Kg - Bicapa: MORTERPLAS FV 3 Kg + MORTERPLAS FP 4 Kg 3 5 Capa de separación TEXXAM 500 4 Aislamiento térmico ROOFMATE SL 6 Soportes 	<ol style="list-style-type: none"> 2 Impermeabilización <ul style="list-style-type: none"> - Monocapa: MP PE 4 Kg (APP) o MP FP 4 Kg (APP) o MP SBS FP 4 Kg 3 Capa de separación TEXXAM 500

Características técnicas MORTERPLAS Peatonal privado

Relación membrana / soporte	- Adherida - No adherida	- Adherida - No adherida	- Adherida - No adherida	- Adherida - No adherida
Elongación	45% / 350%	45% / 350%	45% / 350%	45% / 350%

Características técnicas Aislamiento térmico

Resistencia a compresión	300 kPa	300 kPa	300 kPa	300 kPa
Absorción de agua por ciclos hielo-deshielo	< 1% volumen	< 1% volumen	< 1% volumen	< 1% volumen
Factor de resistividad a la difusión de vapor de agua (μ)	100-200	100-200	100-200	100-200
Acorde con CTE y Catálogo E.C.	No la admite	SI	SI	SI
Acorde con CTE y Catálogo E.C.	DB.HS y DB-HE membrana según 3.20.1; sistema 4.1.1	DB.HS y DB-HE membrana según 3.20.1; sistema 4.1.4	DB.HS y DB-HE membrana según 3.20; sistema 4.1.4	DB.HS y DB-HE membrana según 3.20.1; sistema 4.2.1
Normativa	UNE-EN 13707			
Directrices	En cubierta invertida se admite pendiente cero bajo según el DIT 562/10 y el sistema TEXLOSA ROOFING SYSTEMS bajo el DIT 516/10			

Para mayor información acerca de este sistema y otras soluciones constructivas Texsa consulte el Departamento Técnico.

Tel. 93 635 14 22

E-mail: satr@texsa.com