

Morterplas Deck

MORTERPLAS Deck es un sistema de impermeabilización, aislamiento y terminación que aporta seguridad y protección a las cubiertas metálicas planas para el segmento de edificios terciarios.

Campos de aplicación

- ▶ En obra nueva y rehabilitación.
- ▶ Centros comerciales.
- ▶ Naves industriales.
- ▶ Grandes superficies.
- ▶ Polideportivos.

Propiedades

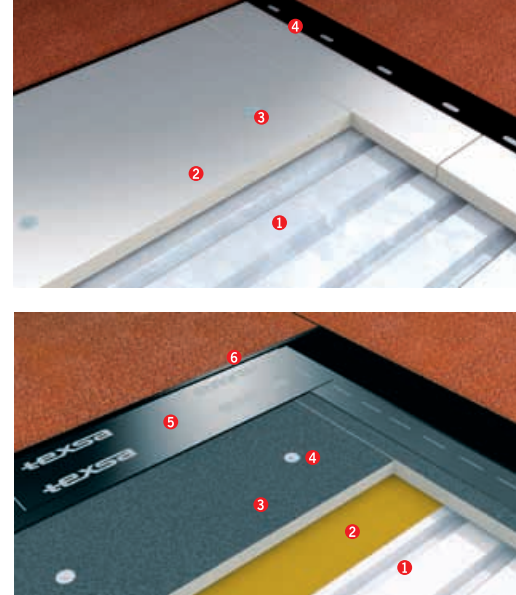
- ▶ Alarga la vida útil de las cubiertas metálicas.
- ▶ Continuidad y planeidad.
- ▶ Excelente distribución de la luz en el espacio interno.
- ▶ Adaptable a diseños especiales o a ubicaciones no regulares.
- ▶ Proporciona estanqueidad al agua y al viento.
- ▶ Protección térmica del soporte y la estructura, eliminando puentes térmicos.
- ▶ Buen comportamiento frente a ruidos de impacto.
- ▶ Facilidad de reparación y mantenimiento.

- ▶ Admite instalaciones en cubierta.
- ▶ Excelente resistencia a la compresión y estabilidad gracias a la utilización de AISLADECK

Ventajas

- ▶ Permite recuperar y mantener cubiertas a bajo coste y simplicidad en la puesta en obra.
- ▶ Compatibilidad de los productos.
- ▶ Seguridad en la aplicación.
- ▶ Excelente resistencia al desgarró y punzonamiento.
- ▶ Membrana fijada mecánicamente según DITES N° 04-0109 y 06-0018.
- ▶ Con la membrana adherida se conforma el sistema tradicional, que con la capa de aislamiento PIR se consigue una superficie con buena resistencia a compresión.
- ▶ Solución de membrana adherida según Catálogo de Elementos Constructivos.
- ▶ Admite capa aislante de PIR o lana de roca.

- 1 Soporte
- 2 Aislamiento térmico de PIR
- 3 Capa impermeabilización monocapa / bicapa



Morterplas Deck

Composición del sistema

El sistema responde al requerimiento conseguir que la membrana impermeabilizante este unida al aislamiento térmico y éste a su vez al soporte, grantizando una estanqueidad al agua y al viento.

Sistema MORTERPLAS Deck

	FIJACIÓN MECÁNICA	ADHERIDA
2 Aislamiento	AISLADECK AL / VV	AISLADECK BV
3 Impermeabilización	- Monocapa: MORTERPLAS SBS FM 5 Kg MIN - Bicapa: MORTERPLAS SBS FM 3 Kg + MORTERPLAS FPV 4 Kg MIN	- Monocapa: MORTERPLAS SBS FM 5 Kg MIN - Bicapa: MORTERPLAS SBS FM 3 Kg + MORTERPLAS FPV 4 Kg MIN
Aislamiento acústico	- TECSOUND (si se requiere) Se recomienda instalar entre el soporte y el aislamiento térmico.	- TECSOUND (si se requiere) Se recomienda instalar entre el soporte y el aislamiento térmico.
Capas adicionales / opcionales		- Lana de roca 120 para aportar absorción acústica.

Características técnicas MORTERPLAS Deck

Resistencia a coacción del aislamiento térmico (AISLADECK)	188 KpA	188 KpA
Fijación al soporte	SI	SI
Tipo de unión capa aislamineto / impermeable	Fijación mecánica	Adhesión

Normativa / guía aplicación que cumplen las láminas

	DITE 04-0109 Morterplas FM bicapa DITE 06-0018 Morterplas FM monocapa	UNE-EN 13707
Acorde con CTE y Catálogo E.C.	DB-HS y DB-HE1 membrana según 3.20.1; sistema 4.1.6C.6.9	DB-HS y DB-HE1 membrana según 3.20.1; sistema 4.1.6 C.6.9
Acabado de la lámina	Gris, rojo, verde, blanco	

Fijaciones del aislamiento térmico: El Departamento Técnico realizará un estudio en función del tipo de edificio, altura, morfología y zona eólica.

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



TEXSA, S.A.
C/ Ferro, 7 - Pol. Ind. Can Pelegrí
08755 Castellbisbal
Barcelona. Spain
<http://www.texsa.com>