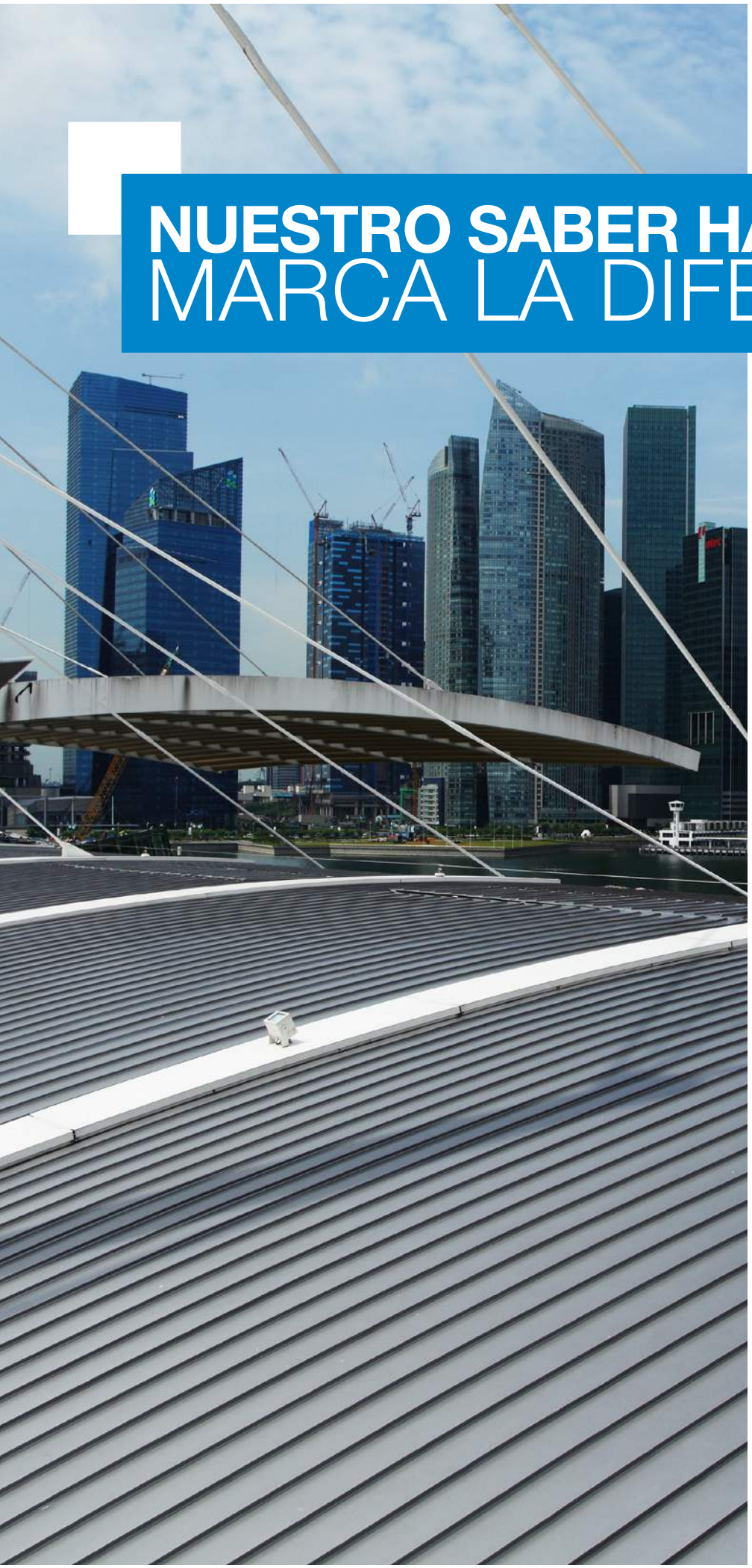
Soluciones de Impermeabilización Bituminosa

pasión
innovación
fuerza en
impermeabilización



NUESTRO SABER HACER MARCA LA DIFERENCIA

PASIÓN

La pasión por el trabajo hecho en todos los departamentos y guiado por los valores de integridad y respeto como base de la relación con nuestros clientes, proveedores y en general con todo el colectivo de la industria de la construcción.

INNOVACIÓN

Orientamos nuestras actividades y crecimiento en el contexto del desarrollo sostenible, destinado a reducir los efectos nocivos sobre el medio ambiente tanto como sea posible. Potenciamos la utilización de materias primas reciclables o naturales, el desarrollo de productos sin disolventes, desarrollo de cubiertas vegetales. Gracias a la potenciación de la autonomía y las habilidades de nuestros empleados , al soporte técnico a la industria, a la sinergia entre los diversos sectores de la empresa, al trabajo conjunto entre los departamentos de marketing y de investigación y desarrollo que posibilitan nuestra amplia e innovadora gama de productos capaces de responder a cualquier necesidad del mercado en cualquier parte del mundo.

FUERZA

La fuerza de la pertenencia a un grupo sólido, con una larga trayectoria de éxito y con el reconocimiento mundial de la calidad de nuestros productos y sistemas fiables, duraderos y eficientes.

ÍNDICE
APP / SBS

PÁGINA

Introducción 2
10 Consejos para una correcta aplicación 4

SISTEMAS **9**
Guia de Soluciones en Impermeabilización Bituminosa Texsa 6
Sistemas cubierta plana. Transitable 8
Sistemas cubierta plana. Ajardinada 14
Sistemas cubierta plana. No Transitable 16
Sistemas cubierta inclinada. 20
Sistemas Rehabilitación 22
Sistemas Muros y Soleras 24

PRODUCTO **26**

APP
Betún Plastomérico: Morterplas APP 28
Betún Plastomérico: Moply N PLUS 32

SBS
Betún Elastomérico: Morterplas SBS 34

SBS AUTOADHESIVAS
Betún modificado SBS autoadhesivo: Texself. 38

Resinas de Betun Poliuretano: TexTop 43
Imprimaciones y emulsiones: Emufal 44

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS
Bandas y Accesorios 46
Adhesivos, reguladores y Fijaciones 47
Auxiliares 48

Puesta en Obra 50
Indíce Alfabético / Información de interés 51

10 CONSEJOS PARA UNA CORRECTA APLICACIÓN DE LÁMINAS DE IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA DE TEXSA

1 Aplicar siempre una imprimación EMUFAL o PIBIAL, antes de poner cualquier membrana de bitumen. El soporte de albañilería deberá estar seco, cohesivo y libre de partes sueltas, polvo y grasa.

2 Comenzar la impermeabilización por la parte baja de la cubierta (donde se encuentran los desagües) haciendo un correcto planteamiento de las láminas y evitar que coincidan más de 2 láminas en el mismo punto.

3 Prever una pendiente de entre el 1% y 5% para cubiertas planas con el fín de asegurarse una buena evacuación del agua.

4 En cubiertas con pendientes hasta el 5% la membrana puede ir flotante o adherida, según el acabado. En pendientes > al 5% la membrana irá siempre adherida. En pendientes > al 15% la membrana irá adherida y fijada mecánicamente.

5 Utilizar TEXTOP para la impermeabilización de los paramentos verticales. Aplicar una ligera primera capa de TEXTOP a modo de cola sobre la que se aplicará TEXTIL (armadura de refuerzo), para aplicar las 2 ultimas capas de TEXTOP.

6 Si la impermeabilización es bicapa: colocar la segunda capa de impermeabilización con juntas decaladas con respecto a la primera capa (aprox. 50 cm) y solapar las láminas un mínimo de 8 cm.

7 Prever una capa de desolidarización TEXXAM, ROOFTEX, ROOFTEX V entre la impermeabilización y el aislamiento y la protección pesada.

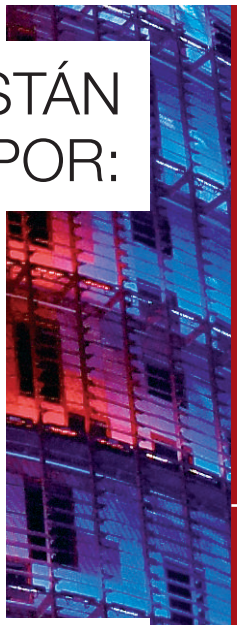
8 En cubiertas convencionales con aislamiento térmico hay que prever la colocación de una barrera de vapor tipo TEXSELF PE para proteger el aislamiento del vapor de agua que migra através del soporte y que proviene del interior del edificio. En las cubiertas invertidas la impermeabilización hace la función de barrera de vapor.

9 No circular sobre las cubiertas autoprotegidas. Antes de la utilización de llama eliminar todas las latas inflamables, ya estén vacías o llenas.

10 Hacer mantenimiento de la cubierta como mínimo una vez al año.

LAS LÁMINAS DE BITUMEN ESTÁN **COMPUESTAS** POR:

- **MÁSTICO BITUMINOSO** que puede ser modificado con polímeros plastoméricos o elastoméricos.
- **ARMADURA DE REFUERZO**, elemento en el diseño de la lámina que le confiere las propiedades mecánicas
- **ACABADO:**
  - Film de polietileno para las láminas no protegidas
  - Pizarrilla, arena o aluminio para las láminas auto-protegidas



LAS DIFERENTES **ARMADURAS** UTILIZADAS EN TEXSA SON:

FIBRA DE VIDRIO (FV)

- Proporciona a la lámina estabilidad dimensional

FIELTRO DE POLIÉSTER (FP)

- Confiere a la lámina las mejores prestaciones mecánicas
- Máxima resistencia al punzonamiento (estático y dinámico)
- Gran resistencia al desgarro
- Buena estabilidad dimensional

FIELTRO DE POLIÉSTER REFORZADO Y ESTABILIZADO CON HILO DE FIBRA DE VIDRIO (FM)

- La Fibra de Vidrio (FV) refuerza y estabiliza el Fieltro de Poliéster.
- Armadura, de excelentes propiedades mecánicas, especialmente diseñada para fijación mecánica, capaz de garantizar los valores de desgarro para estas aplicaciones.

FILM DE POLIETILENO (PE)

- Elevada capacidad de elongación (450%), lo que permite que la lámina tenga una gran capacidad de absorción de movimientos
- Flexibilidad y fácil manejo
- Máxima garantía de impermeabilidad, dado que la propia armadura es en si misma impermeable, aumentando así la seguridad, ya que tanto el mástico como la armadura mantienen la estanqueidad
- Fácil adaptación a los substratos más dificiles (con elevado número de esquinas, bajantes y puntos singulares) gracias a la gran adaptabilidad de la armadura de film de polietileno

FIELTRO DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (FPV)

- La fibra de vidrio refuerza y estabiliza el fieltro de poliéster:
- La armadura de no-tejido de fieltro de poliéster (FP) reforzado y estabilizado con fibra de Vidrio (FV) confiere a la lámina las mejores propiedades mecánicas:
  - Elevada resistencia a la tracción
  - Máxima resistencia al punzonamiento (estático y dinámico)
  - Gran resistencia al desgarro
  - Excelente estabilidad dimensional

FIELTRO DE POLIÉSTER DE ALTO GRAMAJE PUNZONADO Y ESTABILIZADO (FP-T)

- Confiere a las láminas las mejores prestaciones mecánicas
- El alto gramaje proporciona a la lámina valores de impacto y punzonamiento especialmente elevados que permiten la aplicación de estos productos en aplicaciones de altos requerimientos tales como tableros puente.

Guía de soluciones en **IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA** TEXSA

	SOPORTE	USO		No. CAPAS	AISLAMIENTO		DENOMINACIÓN		PÁGS
OBRA NUEVA	HORMIGÓN	TRANSITABLE	PEATONAL PRIVADO	MONOCAPA / MONOCAPA MEJORADA / BICAPA	SIN AISLAMIENTO	-	**TP-03-01**	APP / SBS	**P. 8**
					INVERTIDA	XPS SL	**TP-01b-01**	APP / SBS	**P. 8**
					INVERTIDA	XPS SL	**TP-01b-10**	APP / SBS	**P. 9**
					INVERTIDA	XPS SL	**TP-01b-11**	APP / SBS	**P. 9**
			PEATONAL INTENSIVO	MONOCAPA / MONOCAPA MEJORADA / BICAPA	SIN AISLAMIENTO	-	**TI-03-01**	APP / SBS	**P. 10**
					SIN AISLAMIENTO	-	**TI-03-04**	APP / SBS	**P. 10**
					SIN AISLAMIENTO	-	**TI-03-14**	APP / SBS	**P. 11**
					INVERTIDA	XPS SL	**TI-01b-01**	APP / SBS	**P. 11**
			TRÁFICO VEHÍCULOS	MONOCAPA MEJORADA / BICAPA	SIN AISLAMIENTO	-	**TV-03-05**	APP / SBS	**P. 12**
					SIN AISLAMIENTO	-	**TV-03-06**	APP / SBS	**P. 12**
					INVERTIDA	XPS SL	**TV-01b-05**	APP / SBS	**P. 13**
		NO TRANSITABLE	AJARDINADA	MONOCAPA MEJORADA / BICAPA	CONVENCIONAL	AISLADECK BV	**AJ-02b-08**	APP	**P. 14**
					CONVENCIONAL	AISLADECK BV	**AJ-02b-07**	APP	**P. 14**
					INVERTIDA	XPS SL	**AJ-01b-07**	APP	**P. 15**
					INVERTIDA	TEXLOSA	**AJ-01b-08**	APP	**P. 15**
			PROTECCIÓN PESADA	MONOCAPA / MONOCAPA MEJORADA / BICAPA	INVERTIDA	TEXLOSA	**NT-01b-02**	APP / SBS	**P. 16**
					INVERTIDA	XPS	**NT-01b-09**	APP / SBS	**P. 17**
			AUTOPROTEGIDA		CONVENCIONAL	AISLADECK BV	**NT-02b-15**	APP / SBS	**P. 18**
	CHAPA METÁLICA				CONVENCIONAL	AISLADECK BV	**NT-02b-16**	SBS	**P. 19**
					CONVENCIONAL	AISLADECK AL	**NT-02b-17**	SBS	**P. 19**
	HORMIGÓN	CUBIERTAS INCLINADAS	TEJA	MONOCAPA	INVERTIDA	XPS TR	**TE-01b-20**	APP / SBS	**P. 20**
			AJARDINADA	BICAPA	CONVENCIONAL	AISLADECK BV	**AJI-02b-07**	APP	**P. 20**
			LÁMINA AUTOPROTEGIDA	MONOCAPA	CONVENCIONAL	AISLADECK BV	**AT-02b-15**	APP	**P. 20**
			PLACA ASFÁLTICA	MONOCAPA	SIN AISLAMIENTO	-	**PA-03-24**	APP	**P. 20**
	MADERA		TEJA	MONOCAPA	INVERTIDA	XPS TR	**TE-01b-20**	SBS	**P. 21**
			TEJA	MONOCAPA	INVERTIDA	AISLADECK AL	**TE-01b-21**	SBS	**P. 21**
			TEJA	MONOCAPA	INVERTIDA	XPS SL	**TE-01b-22**	SBS	**P. 21**
			PLACA ASFÁLTICA	BICAPA	CONVENCIONAL	AISLADECK AL	**PA-02b-24**	SBS	**P. 21**

	SOPORTE	USO		No. CAPAS	AISLAMIENTO		DENOMINACIÓN		PÁGS
REHABILITACIÓN	CERÁMICA	TRANSI-TABLES	PEATONAL PRIVADO	MONOCAPA / MONOCAPA MEJORADA / BICAPA	INVERTIDA	TEXLOSA	**RE-01b-02**	APP	**P. 22**
		NO TRANSITABLES	AJARDINADAS	MONOCAPA MEJORADA / BICAPA	INVERTIDA	XPS SL	**RE-01b-07**	APP	**P. 22**
	LÁMINA BITUMNOSA		LÁMINA AUTOPROTEGIDA	BICAPA	SIN AISLAMIENTO	-	**RE-02-16**	SBS	**P. 23**
			LÁMINA AUTOPROTEGIDA	BICAPA	SIN AISLAMIENTO	-	**RE-02-17**	SBS	**P. 23**
	HORMIGÓN	MUROS	HUMEDAD BAJA	MONOCAPA	-	-	**MU-01**	APP / SBS	**P. 24**
			HUMEDAD BAJA	MONOCAPA	-	-	**MU-04**	APP / SBS	**P. 24**
			HUMEDAD MEDIA/ ALTA	MONOCAPA	-	-	**MU-03**	APP / SBS	**P. 24**
			HUMEDAD ALTA	MONOCAPA / BICAPA	-	-	**MU-02**	APP / SBS	**P. 24**
	TERRENO	SOLERAS	HUMEDAD MEDIA/ ALTA	MONOCAPA / MONOCAPA MEJORADA	-	-	**LO-01/LO-02**	APP / SBS	**P. 25**
			HUMEDAD ALTA	MONOCAPA / MONOCAPA MEJORADA / BICAPA	-	-	**LO-03/LO-04**	APP / SBS	**P. 25**

DESCRIPCIÓN DE CÓDIGOS DE SISTEMAS:

TP - **01b** - **01**

TP: USO DE LA CUBIERTA
01b: AISLAMIENTO
01: ACABADO

USO

TP	TRÁNSITO PRIVADO
TI	TÁNSITO INTENSIVO
TV	TRÁNSITO VEHICULAR
AJ	AJARDINADA
NT	NO TRANSITABLE
TE	TEJA
AT	AUTOPROTEGIDA
PA	PLACA ASFÁLTICA
AJI	AJARDINADA INCLINADA
RE	REHABILITACIÓN
MU	MUROS
LO	SOLERAS

AISLAMIENTO

01b	INVERTIDA
02b	CONVENCIONAL
03	SIN AISLAMIENTO

Si desea obtener información adicional de nuestros sistemas visite nuestra página web **www.texsa.es** e introduzca en el buscador el código completo del sistema.

ACABADO

01	BALDOSA AMORTERADA
02	TEXLOSA
03	LOSA FLOTANTE
04	ADOQUÍN+CÉSPED
05	HORMIGÓN ARMADO
06	ASFALTO
07	AJARDINADA EXTENSIVA
08	AJARDINADA INTENSIVA
09	CANTO RODADO
10	PRESTIDALLE
11	SOPRADALLE CERAM (FLOTANTE)
12	RASTRELADO MADERA
13	SOPRADALLE CERAM (AMORTERADO)
14	ADOQUÍN
15	AUTOPROTEGIDA ADHERIDA (HORMIGÓN)
16	AUTOPROTEGIDA ADHERIDA (DECK)
17	AUTOPROTEGIDA FIJADA (DECK)
18	INTENSIVA (AJARDINADA INCLINADA)
19	EXTENSIVA (AJARDINADA INCLINADA)
20	TEJA AMORTERADA
21	TEJA SOBRE RASTRELES
22	TEJA SOBRE RASTRELES + TECSOUND
23	TEJA SOBRE SANDWICH
24	PLACA ASFÁLTICA

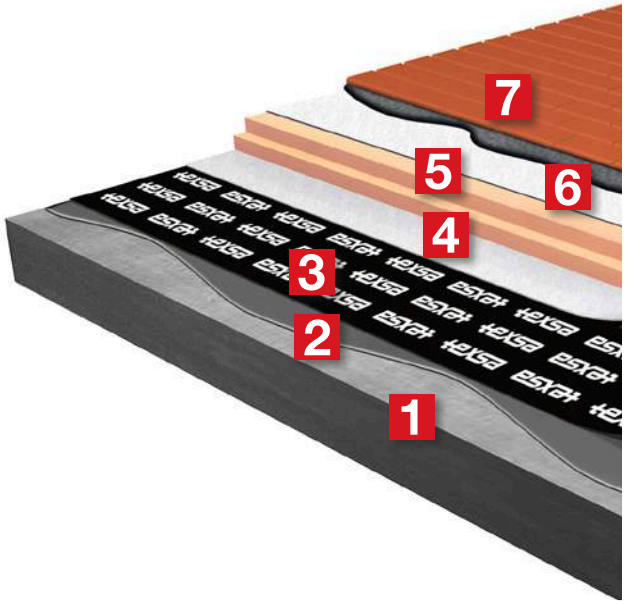
APP

CUBIERTA PLANA TRANSITABLE CON PROTECCIÓN PESADA

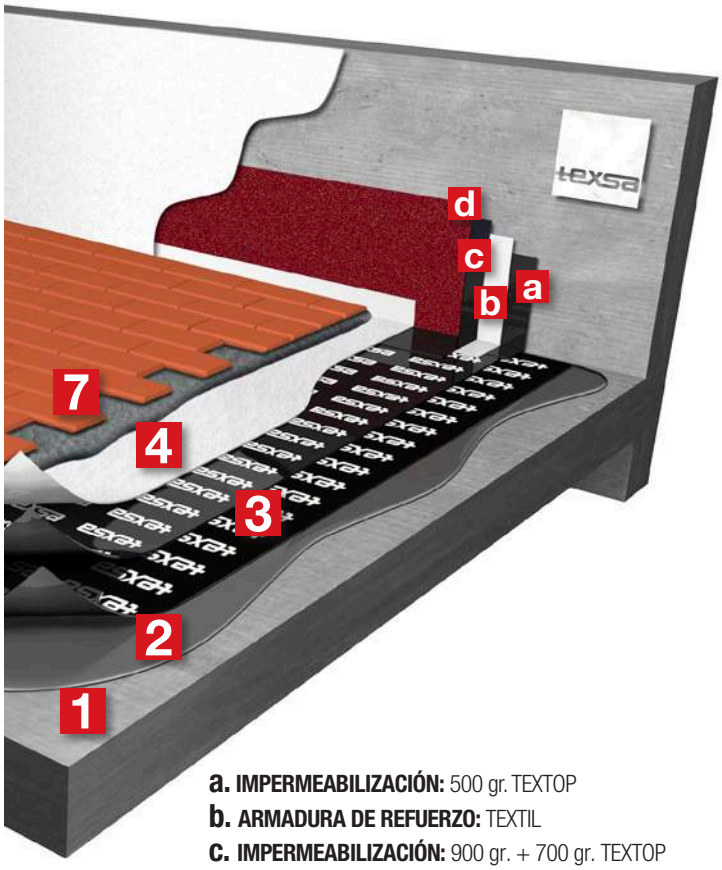
Uso: Peatonal privado

TP - designación según norma UNE 104401

TP-01b-01.1



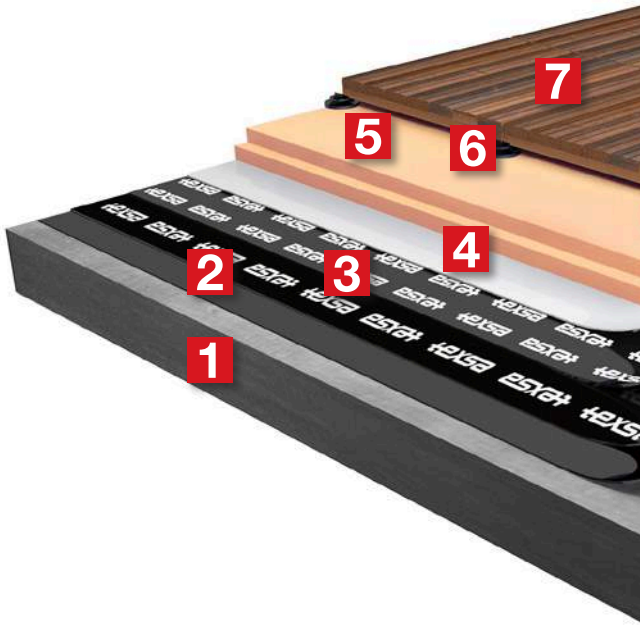
TP-03-01.2



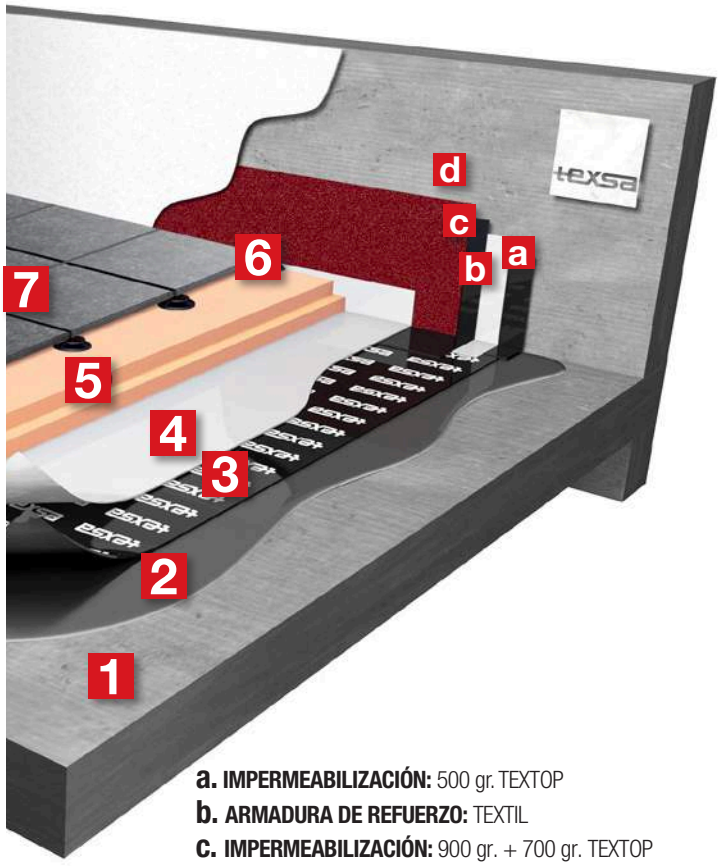
a. IMPERMEABILIZACIÓN: 500 gr. TEXTOP
b. ARMADURA DE REFUERZO: TEXTIL
c. IMPERMEABILIZACIÓN: 900 gr. + 700 gr. TEXTOP
d. ACABADO (opcional): TEX DECOR

	CAPA	SOLUCIÓN BASE		SOLUCIÓN REFORZADA	
1	SOPORTE	HORMIGÓN / CAPA MORTERO			
2	IMPRIMACIÓN	**EMUFAL I / EMUFAL L / PIBIAL** (si la solución es adherida al soporte)			
		MONOCAPA	BICAPA	MONOCAPA MEJORADA	BICAPA
3	IMPERMEABILIZACIÓN	SUPER MORTERPLAS 4 Kg / HIPER MORTERPLAS 4 Kg / MORTERPLAS FP 4 Kg	MORTERPLAS FV 3 Kg + MORTERPLAS FP 3 Kg	MOPLY N PLUS FV 3 Kg + MORTERPLAS FP 4 Kg	MORTERPLAS FV 3 Kg + MORTERPLAS FP 4 Kg
4	SEPARACIÓN	**ROOFTEX 200 / ROOFTEX V 200 / TEXXAM 700** (Opcional, si el sistema tiene aislamiento)			
5	AISLAMIENTO TÉRMICO	**Paneles de XPS TOPOX SL** (Opcional, si se requiere aislar)			
6	SEPARACIÓN / CAPA DIFUSORA	**ROOFTEX V 300 / ROOFTEX 300 / TEXXAM 700**			
7	ACABADO / PROTECCIÓN PESADA	Baldosa Amorterada / Hormigón estampado / **SOPRADALLE CERAM o PRESTIDALLE sobre plots**			

TP-01b-10.2



TP-01b-11.1



a. IMPERMEABILIZACIÓN: 500 gr. TEXTOP
b. ARMADURA DE REFUERZO: TEXTIL
c. IMPERMEABILIZACIÓN: 900 gr. + 700 gr. TEXTOP
d. ACABADO (opcional): TEX DECOR

	CAPA	SOLUCIÓN BASE		SOLUCIÓN REFORZADA	
1	SOPORTE	HORMIGÓN / CAPA MORTERO			
2	IMPRIMACIÓN	EMUFAL I / EMUFAL L / PIBIAL (si la solución es adherida al soporte)			
		MONOCAPA	BICAPA	MONOCAPA MEJORADA	BICAPA
3	IMPERMEABILIZACIÓN	MORTERPLAS SBS FP 4 Kg	MORTERPLAS SBS FV 3 Kg + MORTERPLAS SBS FM 3 Kg	MOPLY N PLUS FV 3 Kg + MORTERPLAS SBS FP 4 Kg	MORTERPLAS SBS FV 3 Kg + MORTERPLAS SBS FP 4 Kg
4	SEPARACIÓN	ROOFTEX 200 / ROOFTEX V 200 / TEXXAM 700 (Opcional, si el sistema tiene aislamiento)			
5	AISLAMIENTO TÉRMICO	Paneles de XPS TOPOX SL (Opcional, si se requiere aislar)			
6	SEPARACIÓN / CAPA DIFUSORA	ROOFTEX V 300 / ROOFTEX 300 / TEXXAM 700			
7	ACABADO / PROTECCIÓN PESADA	Baldosa Amorterada / Hormigón estampado / SOPRADALLE CERAM o PRESTIDALLE sobre plots			

Sistemas de impermeabilización según el uso a que se destine la cubierta, conformes al CTE, Norma UNE 104401/2013

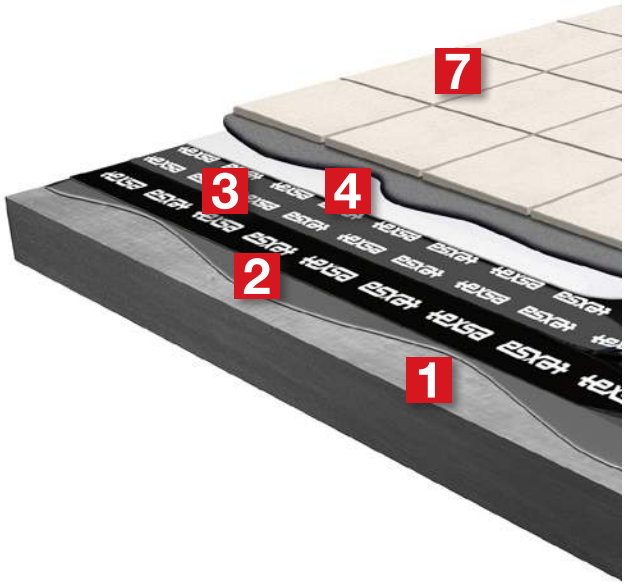
APP

CUBIERTA PLANA TRANSITABLE CON PROTECCIÓN PESADA

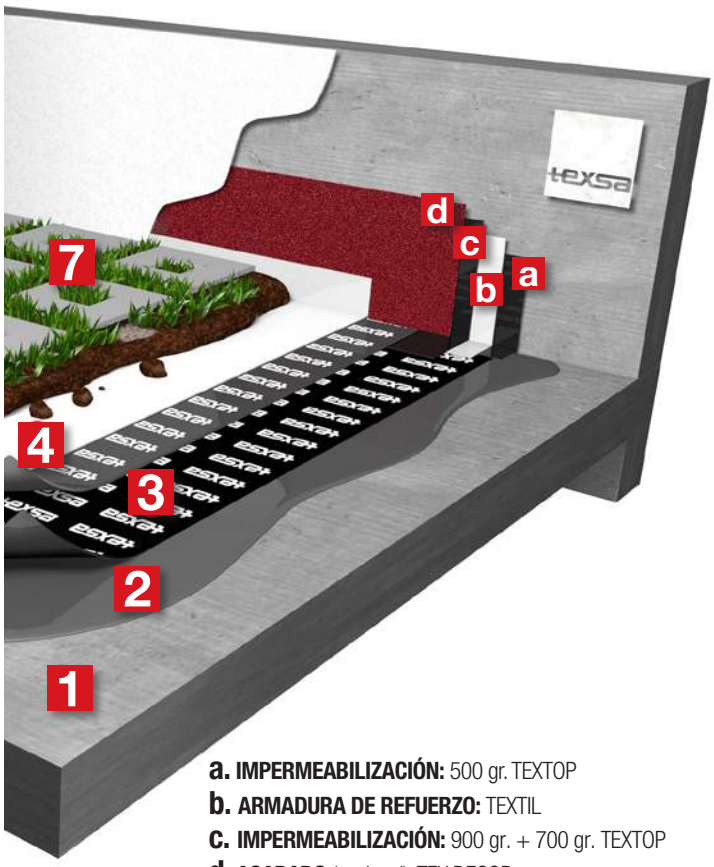
Uso: Peatonal Intensivo. Espacios Públicos y deportivos

TI - designación según norma UNE 104401

TI-03-01.2



TI-03-04.2

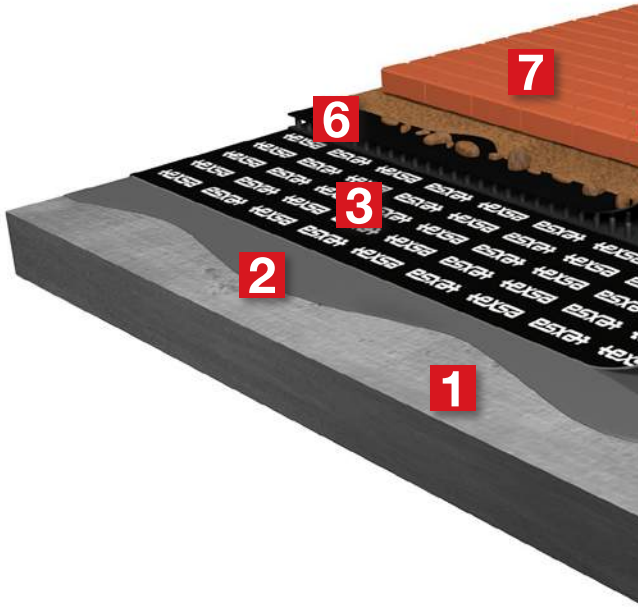


a. IMPERMEABILIZACIÓN: 500 gr. TEXTOP
b. ARMADURA DE REFUERZO: TEXTIL
c. IMPERMEABILIZACIÓN: 900 gr. + 700 gr. TEXTOP
d. ACABADO (opcional): TEX DECOR

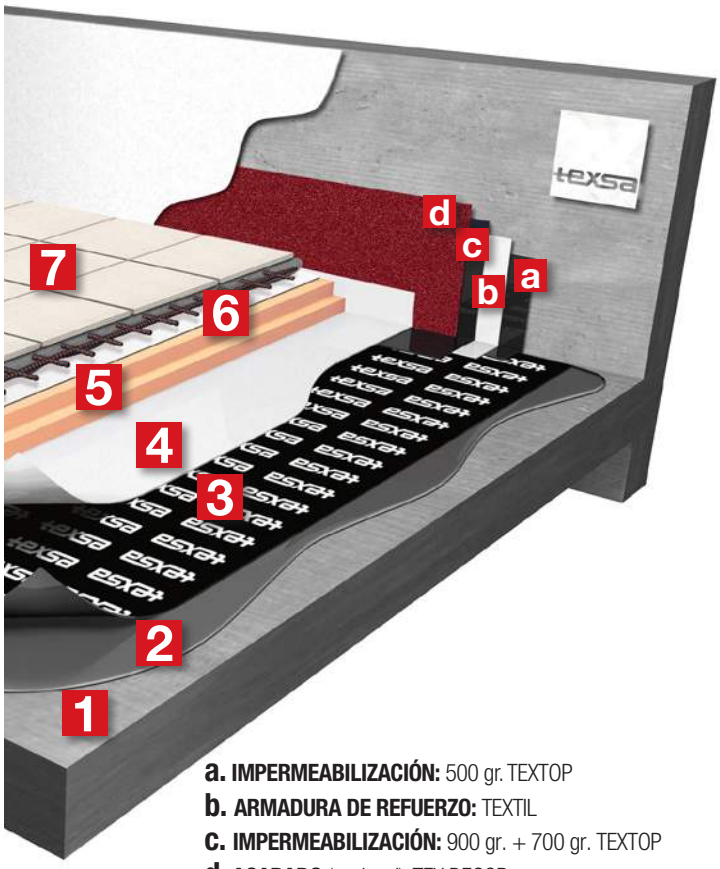
	CAPA	SOLUCIÓN BASE		SOLUCIÓN REFORZADA	
1	SOPORTE	HORMIGÓN / CAPA MORTERO			
2	IMPRIMACIÓN	EMUFAL I / EMUFAL L / PIBIAL			
3	IMPERMEABILIZACIÓN	MONOCAPA	BICAPA	MONOCAPA MEJORADA	BICAPA
		SUPER MORTERPLAS 4 Kg HIPER MORTERPLAS 4 Kg MORTERPLAS FP 4,8 Kg	MORTERPLAS FV 3 Kg + MORTERPLAS FP 4 Kg	MOPLY N PLUS FV 3 Kg + MORTERPLAS FP 4,8 Kg ó HIPER MORTERPLAS 4,8 Kg.	MORTERPLAS FV 3 Kg + HIPER MORTERPLAS 4 Kg
4	SEPARACIÓN	ROOFTEX V 200 / ROOFTEX 200 / TEXXAM 700 (Opcional, si el sistema tiene aislamiento)			
5	AISLAMIENTO TÉRMICO	Paneles de XPS TOPOX SL (Opcional, si se requiere aislar)			
6	SEPARACIÓN / CAPA DIFUSORA	ROOFTEX V 300 / ROOFTEX 300 / TEXXAM 700 DRENTEX IMPACT 200 / DRENTEX IMPACT PARKING (si requiere drenar)			
7	ACABADO / PROTECCIÓN PESADA	Baldosa Amorterada / Hormigón estampado / Adoquín / Césped			

Nota: en caso del sistema adoquin y cesped la lámina final sera siempre Morterplas FP 4 kg Garden.

TI-03-14.1



TI-01b-01.1



a. IMPERMEABILIZACIÓN: 500 gr. TEXTOP
b. ARMADURA DE REFUERZO: TEXTIL
c. IMPERMEABILIZACIÓN: 900 gr. + 700 gr. TEXTOP
d. ACABADO (opcional): TEX DECOR

	CAPA	SOLUCIÓN BASE		SOLUCIÓN REFORZADA	
1	SOPORTE	HORMIGÓN / CAPA MORTERO			
2	IMPRIMACIÓN	EMUFAL I / EMUFAL L / PIBIAL			
3	IMPERMEABILIZACIÓN	MONOCAPA	BICAPA	MONOCAPA MEJORADA	BICAPA
		MORTERPLAS SBS FP 4 Kg	MORTERPLAS SBS FV 3 Kg + MORTERPLAS SBS FP 4 Kg	MOPLY N PLUS FV 3 Kg + MORTERPLAS SBS FP 4 Kg	MORTERPLAS SBS FV 4 Kg + MORTERPLAS SBS FP 4 Kg
4	SEPARACIÓN	ROOFTEX V 200 / ROOFTEX 200 / TEXXAM 700 (Opcional, si el sistema tiene aislamiento)			
5	AISLAMIENTO TÉRMICO	Paneles de XPS TOPOX SL (Opcional, si se requiere aislar)			
6	SEPARACIÓN / DRENAJE	ROOFTEX V 300 / ROOFTEX 300 / TEXXAM 700 DRENTEX IMPACT 200 / DRENTEX IMPACT PARKING (si requiere drenar)			
7	ACABADO / PROTECCIÓN PESADA	Baldosa Amorterada / Hormigón estampado / Adoquín / Césped			

Sistemas de impermeabilización según el uso a que se destine la cubierta, conformes al CTE, Norma UNE 104401/2013

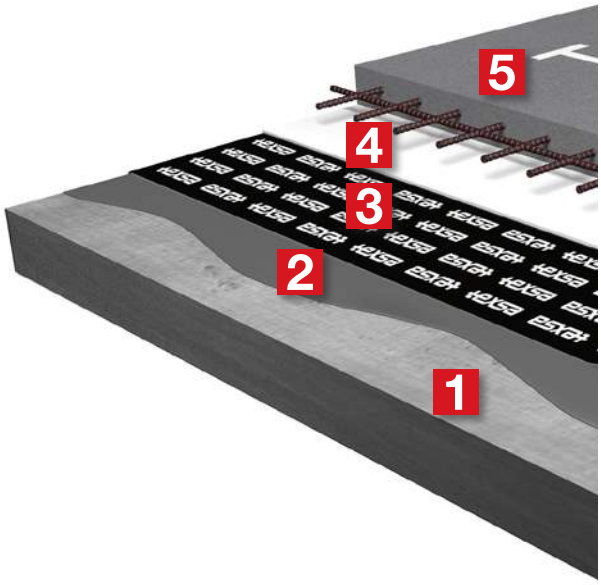
APP

CUBIERTA PLANA TRANSITABLE CON PROTECCIÓN PESADA

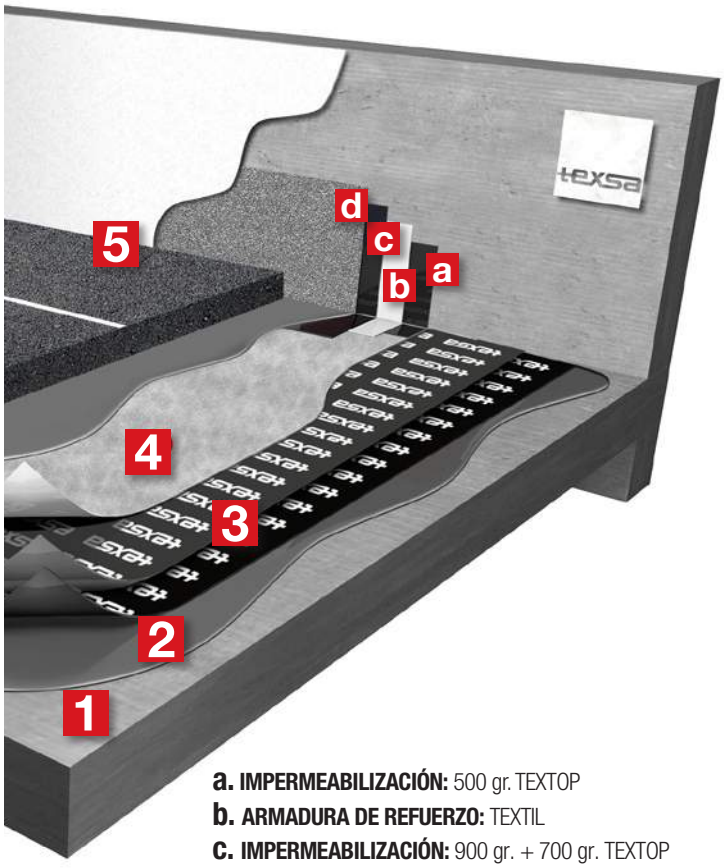
Uso: Tráfico de vehículos

TV - designación según norma UNE 104401

TV-03-05.1



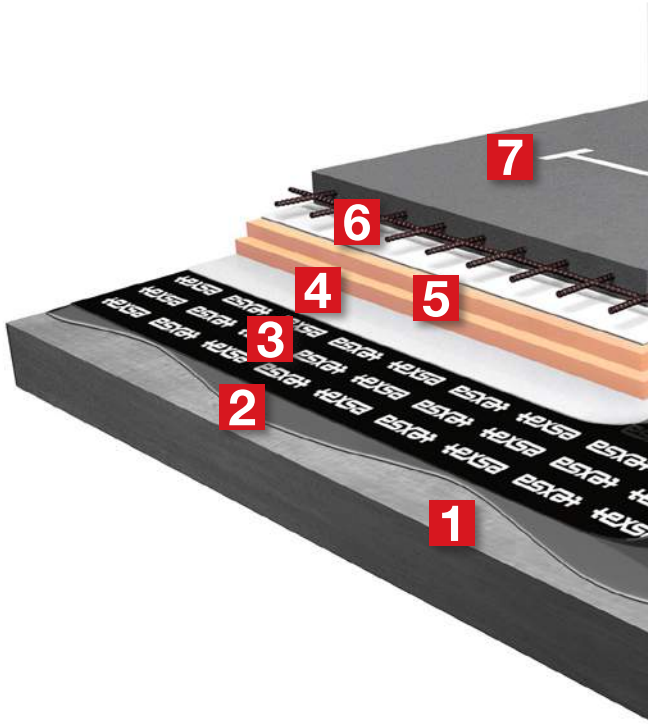
TV-03-06.2



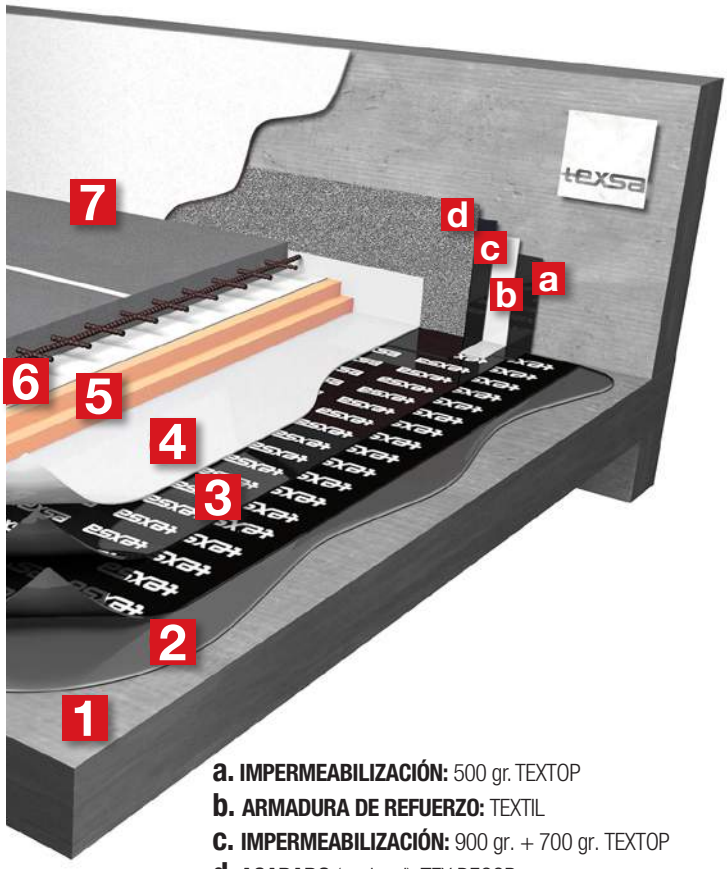
a. IMPERMEABILIZACIÓN: 500 gr. TEXTOP
b. ARMADURA DE REFUERZO: TEXTIL
c. IMPERMEABILIZACIÓN: 900 gr. + 700 gr. TEXTOP
d. ACABADO (opcional): TEX DECOR

	CAPA	SOLUCIÓN BASE	SOLUCIÓN REFORZADA	
1	SOPORTE	HORMIGÓN / CAPA MORTERO		
2	IMPRIMACIÓN	EMUFAL I / EMUFAL L / PIBIAL		
3	IMPERMEABILIZACIÓN	BICAPA	MONOCAPA MEJORADA	BICAPA
		MORTERPLAS FV 3 Kg + MORTERPLAS FP 4 Kg	MOPLY N PLUS 3 Kg + MORTERPLAS FP 4,8 Kg ó MORTERPLAS FP-T MIN 6 Kg	MORTERPLAS FV 3 Kg + HIPER MORTERPLAS FP 4,8 Kg
4	SEPARACIÓN	ROOFTEX V 200 / ROOFTEX 200 / TEXXAM 700 (Opcional, si el sistema tiene aislamiento)		
5	AISLAMIENTO TÉRMICO	Paneles de XPS TOPOX SL (Opcional, si se requiere aislar)		
6	SEPARACIÓN / CAPA DIFUSORA	TEXXAM 1500		
7	ACABADO / PROTECCIÓN PESADA	Hormigón armado / Aglomerado asfáltico		

TV-01b-05.1



TV-01-05.2



a. IMPERMEABILIZACIÓN: 500 gr. TEXTOP
b. ARMADURA DE REFUERZO: TEXTIL
c. IMPERMEABILIZACIÓN: 900 gr. + 700 gr. TEXTOP
d. ACABADO (opcional): TEX DECOR

	CAPA	SOLUCIÓN BASE	SOLUCIÓN REFORZADA	
1	SOPORTE	HORMIGÓN / CAPA MORTERO		
2	IMPRIMACIÓN	EMUFAL I / EMUFAL L / PIBIAL		
3	IMPERMEABILIZACIÓN	BICAPA	MONOCAPA MEJORADA	BICAPA
		MORTERPLAS SBS FV 3 Kg + MORTERPLAS SBS FP 4 Kg	MOPLY N PLUS FV 3 Kg + MORTERPLAS SBS FP-T 6 Kg MIN ó MORTERPLAS PARKING (1)	MORTERPLAS SBS FV 3 Kg + MORTERPLAS PARKING (1)
4	SEPARACIÓN	ROOFTEX V 200 / ROOFTEX 200 / TEXXAM 700 (Opcional, si el sistema tiene aislamiento)		
5	AISLAMIENTO TÉRMICO	Paneles de XPS TOPOX SL (Opcional, si se requiere aislar)		
6	SEPARACIÓN / CAPA DIFUSORA	TEXXAM 1500		
7	ACABADO / PROTECCIÓN PESADA	Hormigón armado / Aglomerado asfáltico (1)		

(1) El acabado de hormigón armado o aglomerado asfáltico con riego asfáltico previo se puede realizar directamente sobre la lámina acabada con fieltro de poliéster MORTERPLAS PARKING

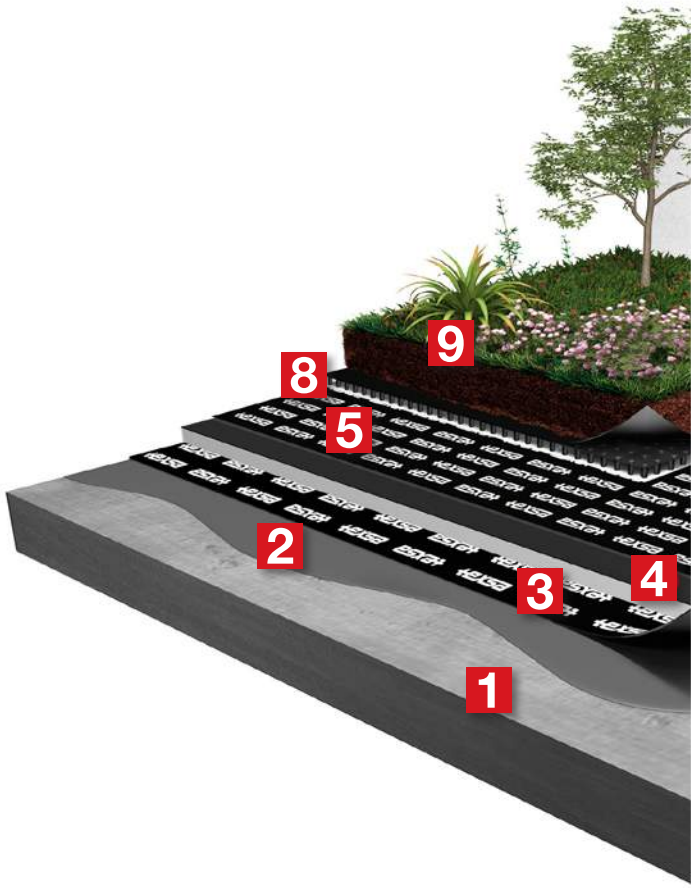
Sistemas de impermeabilización según el uso a que se destine la cubierta, conformes al CTE, Norma UNE 104401/2013. Sistemas incluidos en el DIT Nº 579 Morterplas tráfico rodado.

APP

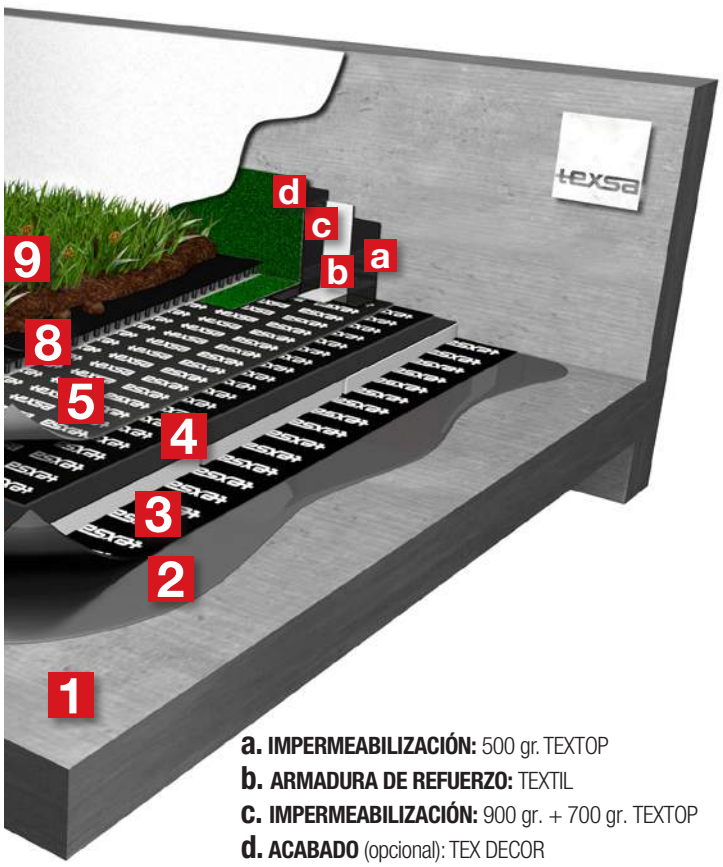
CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE AJARDINADA

AJ- designación según norma UNE 104401

AJ-02b-08.1



AJ-02b-07.2

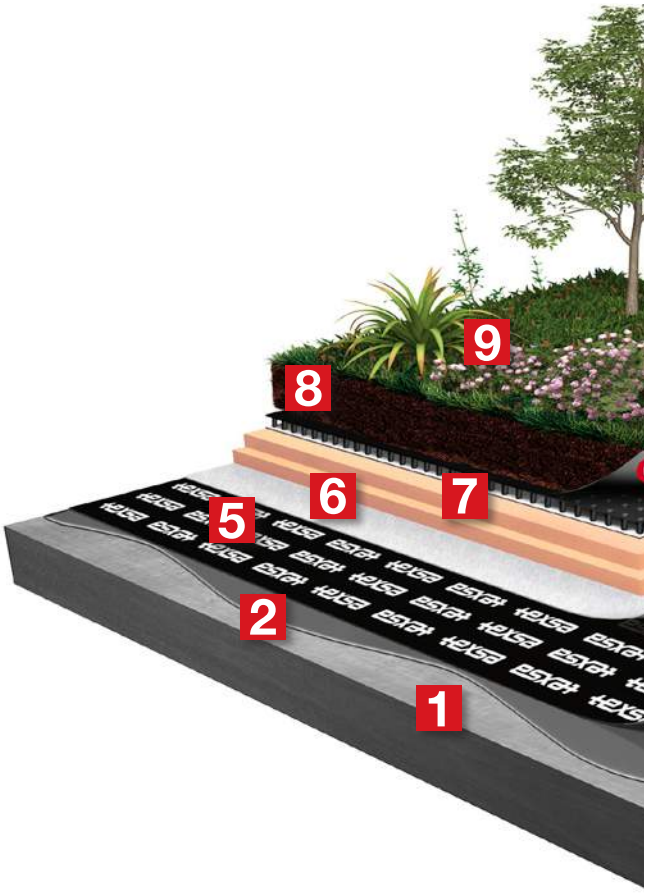


a. IMPERMEABILIZACIÓN: 500 gr. TEXTOP
b. ARMADURA DE REFUERZO: TEXTIL
c. IMPERMEABILIZACIÓN: 900 gr. + 700 gr. TEXTOP
d. ACABADO (opcional): TEX DECOR

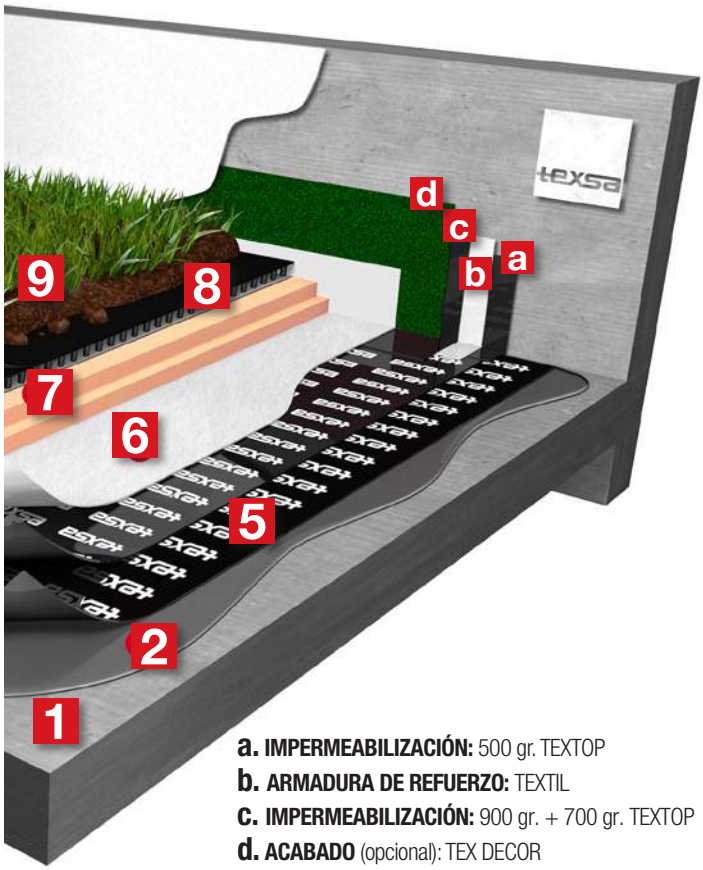
	CAPA	SISTEMA CONVENCIONAL		
1	SOPORTE	HORMIGÓN / CAPA MORTERO		
2	IMPRIMACIÓN	EMUFAL I / EMUFAL L / PIBIAL		
3	BARRERA DE VAPOR	MOPLY N PLUS FV 3 kg		
4	AISLAMIENTO TÉRMICO	AISLADECK BV		
5	IMPERMEABILIZACIÓN	MONOCAPA MEJORADA	BICAPA	BICAPA REFORZADA
		MOPLY N PLUS 3 kg + MORTERPLAS GARDEN MIN	MORTERPLAS FV 3 kg + MORTERPLAS FP 4 kg GARDEN	MORTERPLAS FV 3 kg + MORTERPLAS FP 4 kg GARDEN ó MORTERPLAS GARDEN MIN
8	FILTRACIÓN / DRENAJE	TEXXAM 1000 / DRENTEX IMPACT GARDEN / DRENTEX IMPACT 200		
9	ACABADO / PROTECCIÓN PESADA	Sustrato y vegetación según proyecto		

Sistemas de impermeabilización según el uso a que se destine la cubierta, conformes al CTE, Norma UNE 104401/2013.

AJ-01b-08.1



AJ-01b-07.2



a. IMPERMEABILIZACIÓN: 500 gr. TEXTOP
b. ARMADURA DE REFUERZO: TEXTIL
c. IMPERMEABILIZACIÓN: 900 gr. + 700 gr. TEXTOP
d. ACABADO (opcional): TEX DECOR

	CAPA	SISTEMA INVERTIDO	
1	SOPORTE	HORMIGÓN / CAPA MORTERO	
2	IMPRIMACIÓN	EMUFAL I / EMUFAL L / PIBIAL	
4	AISLAMIENTO TÉRMICO		
5	IMPERMEABILIZACIÓN	MONOCAPA MEJORADA	BICAPA
		MOPLY N PLUS 3 kg + MORTERPLAS GARDEN MIN	MORTERPLAS FV 3 kg + MORTERPLAS FP 4 kg GARDEN ó MORTERPLAS GARDEN MIN
6	SEPARACIÓN	ROOFTEX V 200 / ROOFTEX 200 / TEXXAM 700 (Opcional, si el sistema tiene aislamiento)	
7	AISLAMIENTO TÉRMICO	Paneles de XPS TOPOX SL (Opcional, si se requiere aislar)	
8	FILTRACIÓN / DRENAJE	TEXXAM 1000 / DRENTEX IMPACT GARDEN / DRENTEX IMPACT 200	
9	ACABADO / PROTECCIÓN PESADA	Sustrato y vegetación según proyecto	

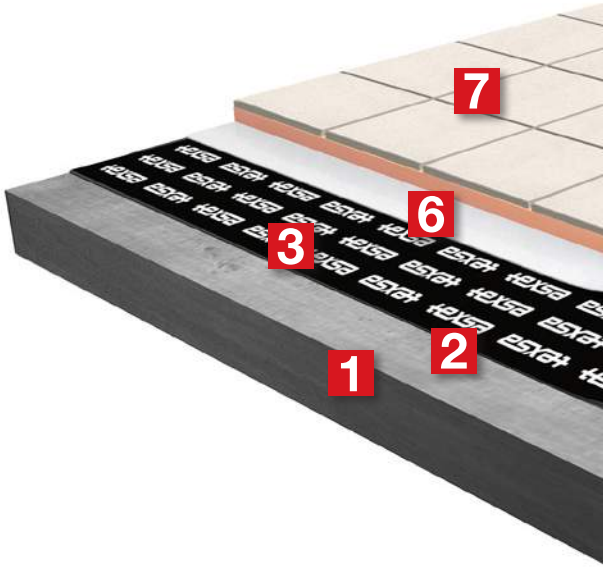
Sistemas de impermeabilización según el uso a que se destine la cubierta, conformes al CTE, Norma UNE 104401/2013.

APP

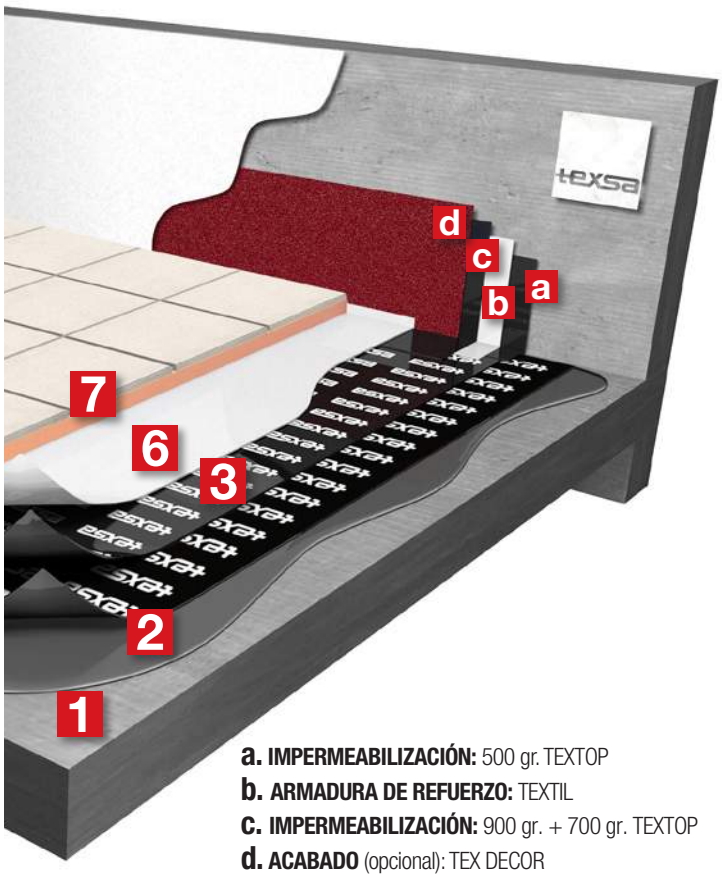
CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE CON PROTECCIÓN PESADA

NT - designación según norma UNE 104401

NT-01b-02.1



NT-01-02.A2

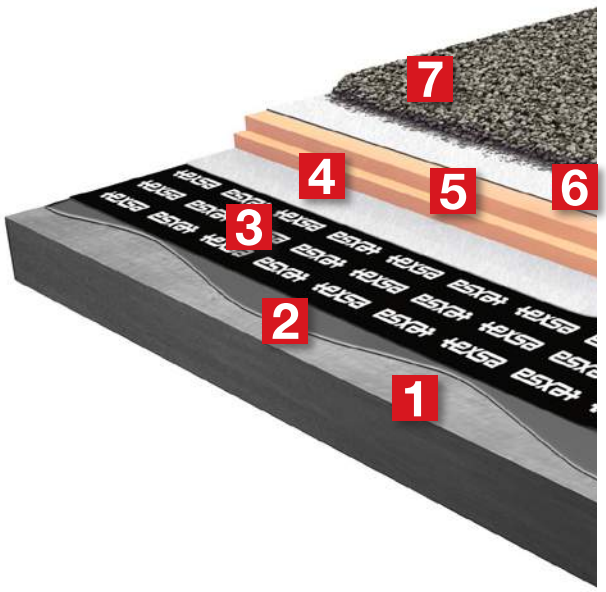


a. IMPERMEABILIZACIÓN: 500 gr. TEXTOP
b. ARMADURA DE REFUERZO: TEXTIL
c. IMPERMEABILIZACIÓN: 900 gr. + 700 gr. TEXTOP
d. ACABADO (opcional): TEX DECOR

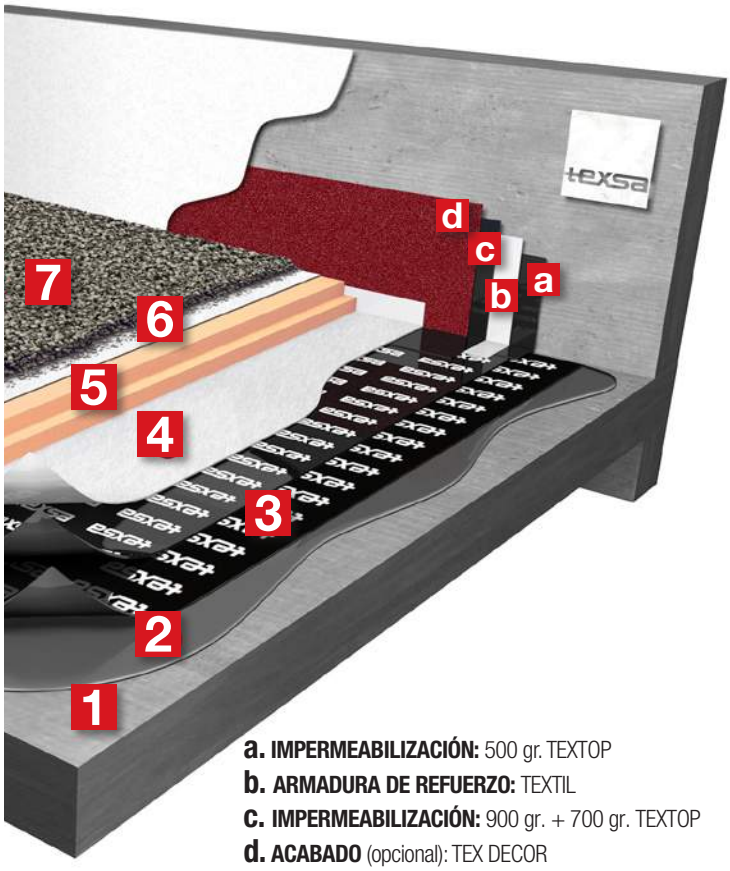
	CAPA	VERSIÓN APP			
1	SOPORTE	HORMIGÓN / CAPA MORTERO			
2	IMPRIMACIÓN	**EMUFAL I / EMUFAL L** (si la solución es adherida al soporte)			
3	IMPERMEABILIZACIÓN	MONOCAPA	BICAPA	MONOCAPA MEJORADA	BICAPA
		HIPER MORTERPLAS 4 Kg /SUPER MORTERPLAS 4 KG / MORTERPLAS FP 4 Kg	**MORTERPLAS FV 3 Kg + MORTERPLAS FP 3 Kg**	**MOPLY N PLUS 3 kg + MORTERPLAS FP 4 Kg**	**MORTERPLAS FV 3 Kg + MORTERPLAS FP 4 Kg**
4	SEPARACIÓN	**ROOFTEX V 200 / ROOFTEX 200 / TEXXAM 700** (Opcional, si el sistema tiene aislamiento)			
5	AISLAMIENTO TÉRMICO	**Paneles de XPS TOPOX SL** (Opcional, si se requiere aislar)			
6	SEPARACIÓN	**ROOFTEX V 300 / ROOFTEX 300 / TEXXAM 1000**			
7	ACABADO / PROTECCIÓN PESADA	Canto rodado / **TEXLOSA**			

Sistemas de impermeabilización según el uso a que se destine la cubierta, conformes al CTE, Norma UNE 104401/2013

NT-01b-09.1



NT-01b-09.2



a. IMPERMEABILIZACIÓN: 500 gr. TEXTOP
b. ARMADURA DE REFUERZO: TEXTIL
c. IMPERMEABILIZACIÓN: 900 gr. + 700 gr. TEXTOP
d. ACABADO (opcional): TEX DECOR

	CAPA	VERSIÓN SBS			
1	SOPORTE	HORMIGÓN / CAPA MORTERO			
2	IMPRIMACIÓN	**EMUFAL I / EMUFAL L/ PIBIAL** (si la solución es adherida al soporte)			
3	IMPERMEABILIZACIÓN	MONOCAPA	BICAPA	MONOCAPA MEJORADA	BICAPA
		MORTERPLAS SBS FP 4 Kg	**MORTERPLAS SBS FV 3 Kg + MORTERPLAS SBS FP 4 Kg**	**MOPLY N PLUS FV 3KG + MORTERPLAS SBS FP 4 Kg**	**MORTERPLAS SBS FV 3 Kg + MORTERPLAS SBS FP 4 Kg**
4	SEPARACIÓN	**ROOFTEX V 200 / ROOFTEX 200 / TEXXAM 700** (Opcional, si el sistema tiene aislamiento)			
5	AISLAMIENTO TÉRMICO	**Paneles de XPS TOPOX SL** (Opcional, si se requiere aislar)			
6	SEPARACIÓN	**TEXXAM 1000 / DRENTEX IMPACT GARDEN / DRENTEX IMPACT 200**			
7	ACABADO / PROTECCIÓN PESADA	Canto rodado / **TEXLOSA**			

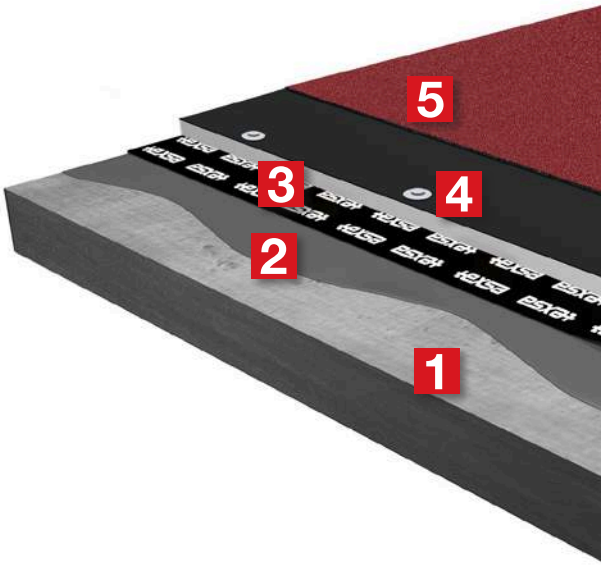
Sistemas de impermeabilización según el uso a que se destine la cubierta, conformes al CTE, Norma UNE 104401/2013

APP

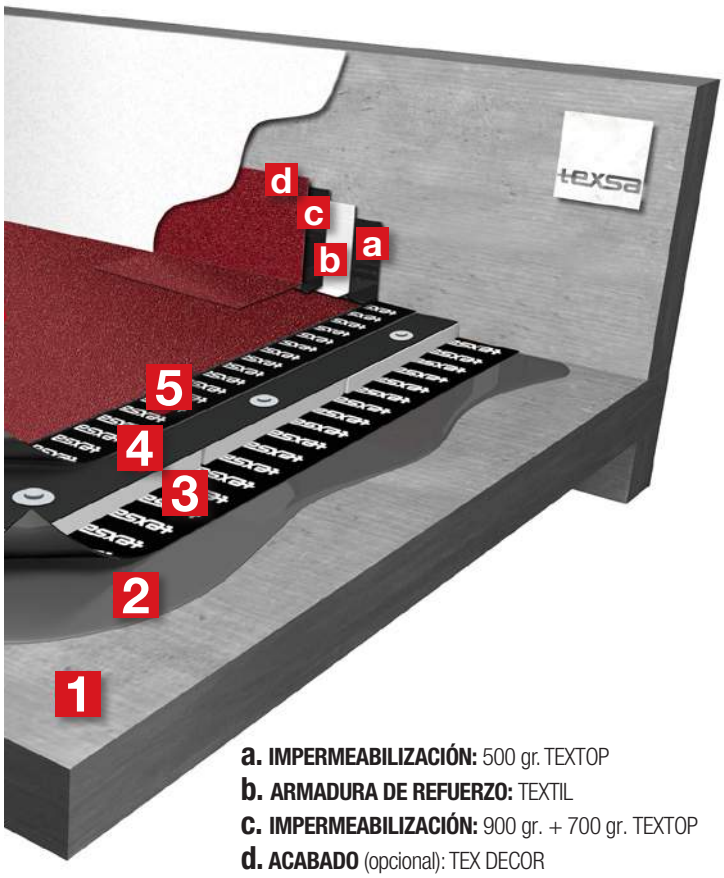
CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE AUTOPROTEGIDA

NT - designación según norma UNE 104401

NT-02b-15.1



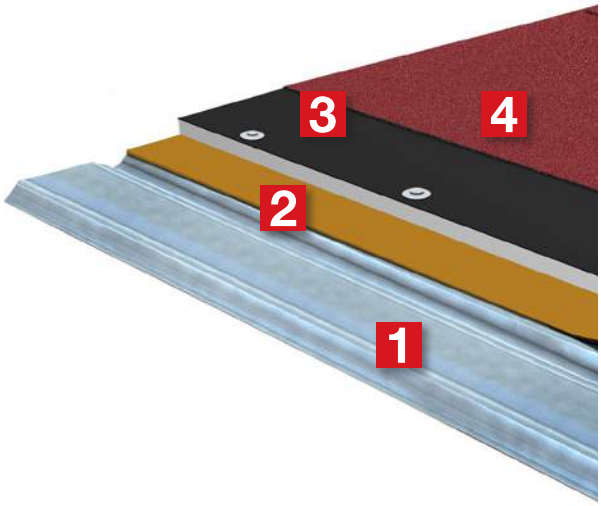
NT-02b-15.2



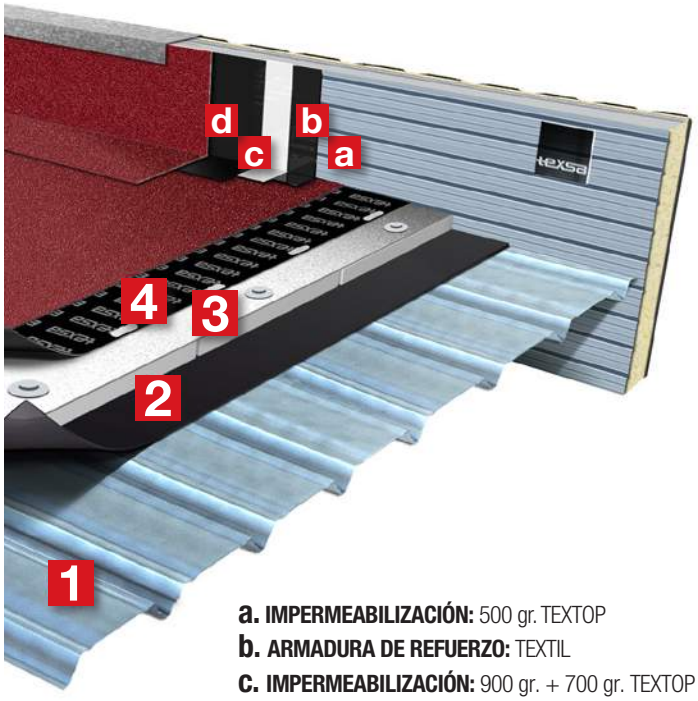
a. **IMPERMEABILIZACIÓN:** 500 gr. TEXTOP
b. **ARMADURA DE REFUERZO:** TEXTIL
c. **IMPERMEABILIZACIÓN:** 900 gr. + 700 gr. TEXTOP
d. **ACABADO** (opcional): TEX DECOR

	CAPA	SOLUCIÓN BASE		SOLUCIÓN REFORZADA	
1	SOPORTE	HORMIGÓN / CAPA MORTERO			
2	IMPRIMACIÓN	EMUFAL I / EMUFAL L / PIBIAL			
3	BARRERA DE VAPOR	MOPLY N PLUS FV 3 Kg			
4	AISLAMIENTO TÉRMICO	AISLADECK BV (anclado mecánicamente)			
		MONOCAPA	BICAPA	MONOCAPA MEJORADA	BICAPA
5	IMPERMEABILIZACIÓN Y ACABADO	MORTERPLAS FPV 5 Kg	MORTERPLAS FV 3 Kg + MORTERPLAS FPV 4 Kg MIN	MOPLY N PLUS FV 3 Kg + MORTERPLAS FPV 5 Kg MIN	MORTERPLAS FV 3 Kg + MORTERPLAS FPV 5 Kg MIN

NT-02b-16.1



NT-02b-17 .2



a. IMPERMEABILIZACIÓN: 500 gr. TEXTOP
b. ARMADURA DE REFUERZO: TEXTIL
c. IMPERMEABILIZACIÓN: 900 gr. + 700 gr. TEXTOP
d. ACABADO (opcional): TEX DECOR

	CAPA	SOLUCIÓN ADHERIDA		SOLUCIÓN FIJADA (1)	
1	**SOPORTE**	SOPORTE METÁLICO - CUBIERTA DECK			
2	**BARRERA DE VAPOR / AISLAMIENTO TÉRMICO**	**TEXSELF 1,5 / TEXSELF PE / TECSOUND** (aporta aislamiento acústico)			
3	**AISLAMIENTO TÉRMICO**	**AISLADECK BV** (anclado mecánicamente)		**AISLADECK AL / AISLADECK VV** (anclado mecánicamente)	
4	**IMPERMEABILIZACIÓN Y ACABADO**	**MONOCAPA**	**BICAPA**	**MONOCAPA**	**BICAPA**
		MORTERPLAS SBS FPV 5 Kg MIN	**MORTEPLAS SBS FV 3 Kg + MORTERPLAS SBS FPV 4 Kg MIN**	**MORTERPLAS SBS FM 5 Kg MIN**	**MORTERPLAS SBS FM 3 Kg + MORTERPLAS SBS FPV 4 Kg MIN ó MORTERPLAS SBS FV 4 Kg MIN**

(1) Solución fijada mecánicamente está en posesión de DITE Nº 04-0109 y Nº 06-0018
Sistemas de impermeabilización según el uso a que se destine la cubierta, conformes al CTE, Norma UNE 104401/2013 y Norma UNE 104410/2013

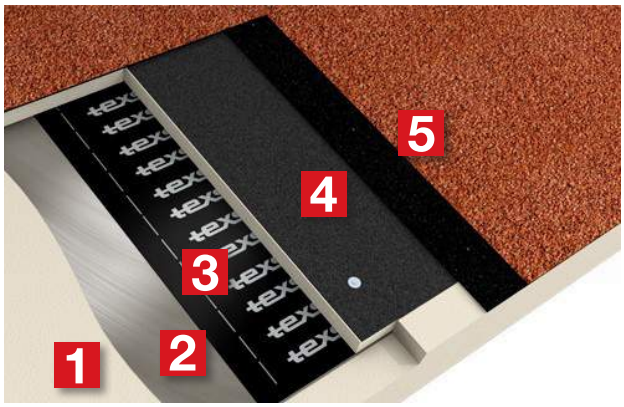
APP

CUBIERTA INCLINADA

Acabado teja - TE- designación según norma UNE 104401
Acabado lámina autorpotegida - AT- designación según norma UNE 104401
Acabado placa asfáltica - PA- designación según norma UNE 104401
Acabado ajardinado

TE-01b-20.1

AT-02b-15.1

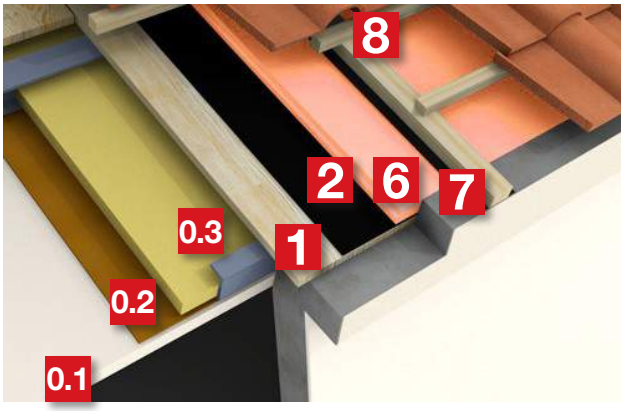


PA-03-24.1

AJI-02b-07.2

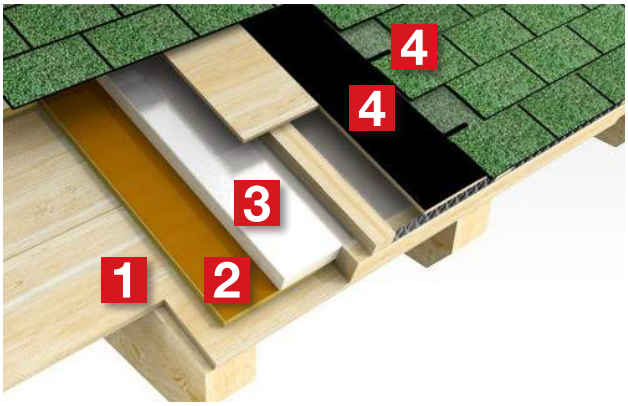
	CAPA	CONVENCIONAL	INVERTIDA
1	SOPORTE	HORMIGÓN / CAPA MORTERO	
2	IMPRIMACIÓN	EMUFAL I / EMUFAL L / PIBIAL	
3	BARRERA DE VAPOR	MOPLY N PLUS FV 3 Kg / TEXSELF 1,5 / TEXSELF FV 2C	———
4	AISLAMIENTO TÉRMICO	AISLADECK BV	———
5	IMPERMEABILIZACIÓN	MORTERPLAS FV 3 Kg + MORTERPLAS FP 4 Kg GARDEN (AJ) / MORTERPLAS FV 4 Kg MIN (AT) / PLACA ASFÁLTICA (PA)	TEXSELF FV 2 C / TEXSELF HD 1,5 / MORTERPLAS FP 4 Kg
6	CAPA SEPARADORA	TEXXAM 1500	———
7	AISLAMIENTO TÉRMICO	———	XPS TOPOX TR
8	AUXILIARES	PERFIL DE RETENCIÓN FIJADO AL SOPORTE (AJI) / TEXSELF BAND FV 2C (PA)	PERFIL DE RETENCIÓN FIJADO AL SOPORTE (TE)
9	ACABADO	SUSTRATO RETENCIÓN DE AGUA + SUSTRATO VEGETAL (AJI)	TEJA AMORTERADA

TE-01b-22.1

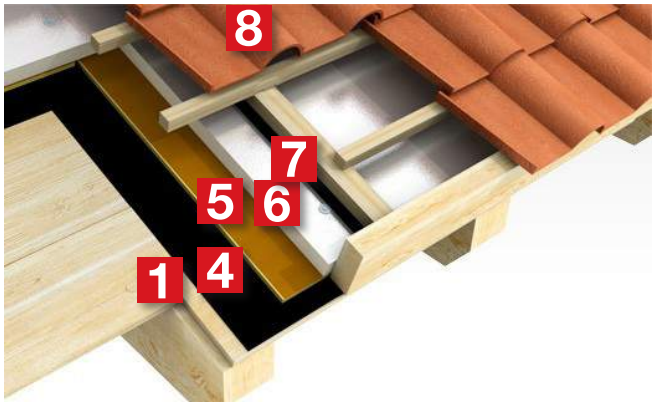


TE-01b-20.1

PA-02b-24.2



TE-01b-21.1

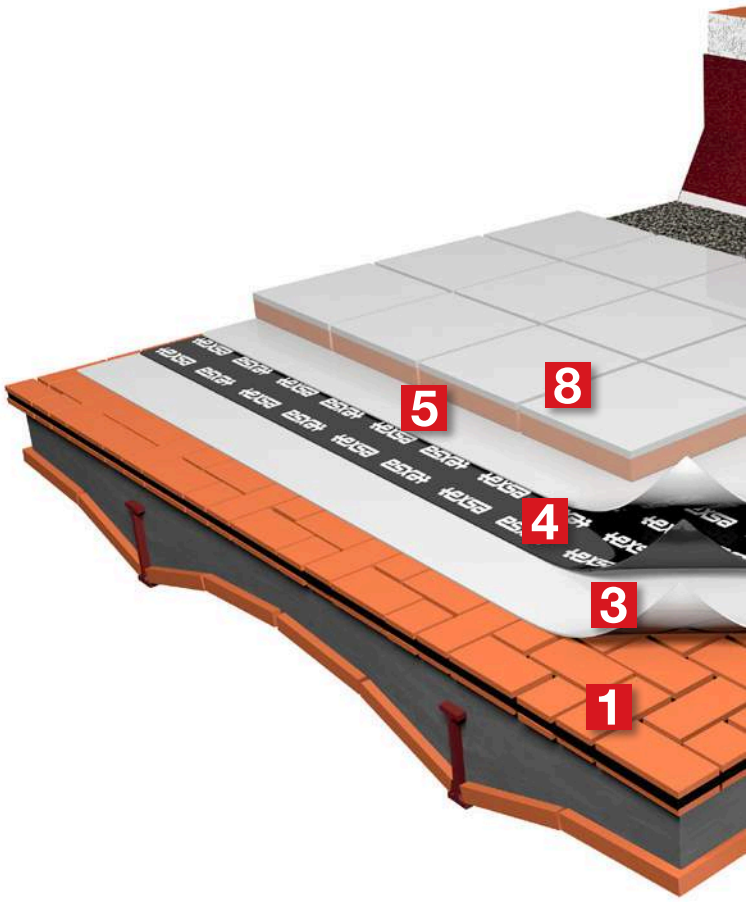


	CAPA	CONVENCIONAL	INVERTIDA
0	AILSAMIENTO INTERIOR	PLACA DE CARTÓN YESO + TECSOUND SY + LANA MINERAL	
1	SOPORTE	MADERA	
2	BARRERA DE VAPOR	TECSOUND FT (aporta aislamineto acústico) / TEXSELF 1,5 / TEXSELF FV 2C	———
3	AISLAMIENTO TÉRMICO	AISLADECK AL	———
4	IMPERMEABILIZACIÓN	TEXSELF 1,5 Ó TEXSELF FV 2C + PLACA ASFÁLTICA (PA)	TEXSELF FV 2 C / TEXSELF 1,5 (TE)
5	AISLAMIENTO ACÚSTICO	———	TECSOUND FT
6	AISLAMIENTO TÉRMICO	———	XPS TOPOX SL / XPS TOPOX TR / AISLADECK AL
7	AUXILIARES		TEXSELF BAND FV 2C (rastreles)
8	ACABADO		TEJA AMORTERADA / TEJA ENRASTRELADA

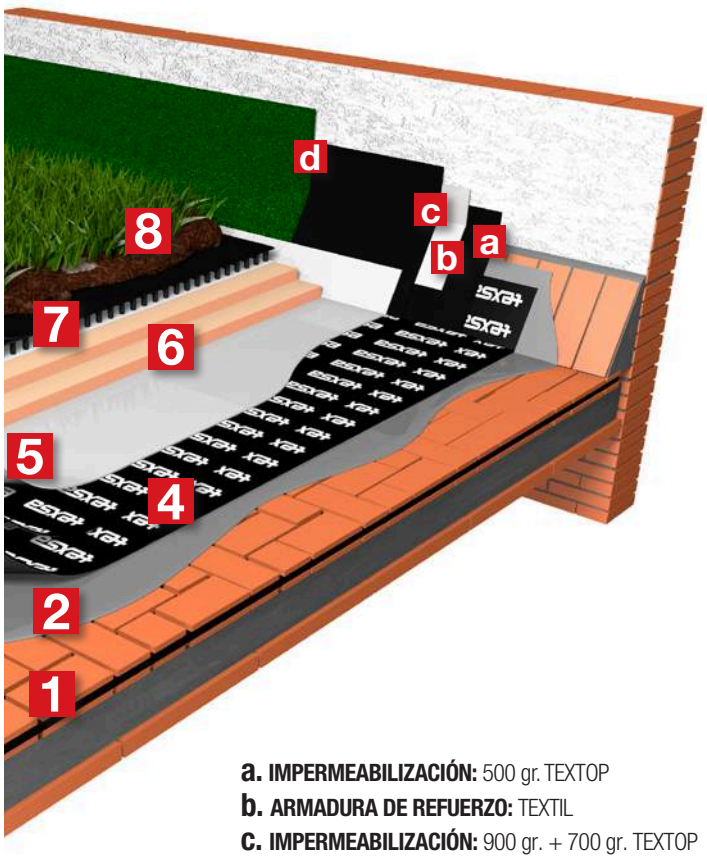
APP

REHABILITACIÓN CUBIERTAS PLANAS

RE-01b-02.1



RE-01b-07.2

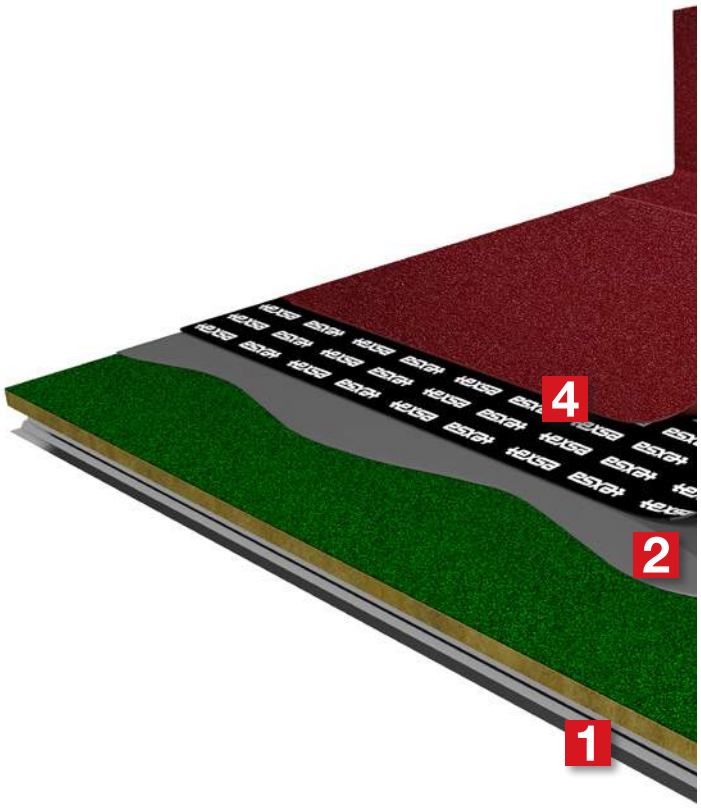


a. IMPERMEABILIZACIÓN: 500 gr. TEXTOP
b. ARMADURA DE REFUERZO: TEXTIL
c. IMPERMEABILIZACIÓN: 900 gr. + 700 gr. TEXTOP
d. ACABADO (opcional): TEX DECOR

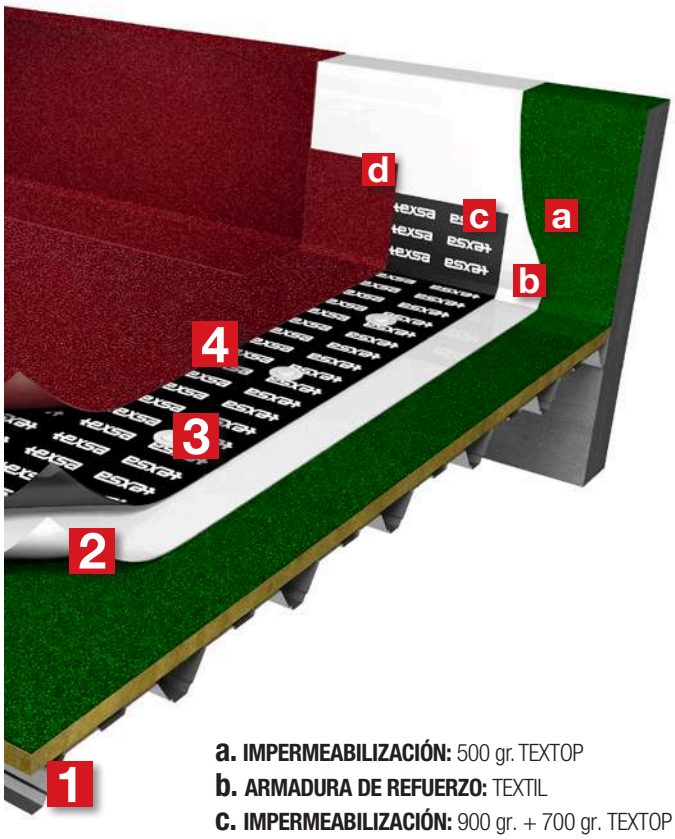
	CAPA	SOLUCIÓN BASE		SOLUCIÓN REFORZADA	
1	SOPORTE	SOPORTE EXISTENTE CERÁMICA AMORTERADA			
2	IMPRIMACIÓN	EMUFAL L / EMUFAL I / PIBIAL			
3	CAPA SEPARADORA	ROOFTEX V 200 / ROOFTEX 200 / TEXXAM 700			
4	IMPERMEABILIZACIÓN	MONOCAPA	BICAPA	MONOCAPA MEJORADA	BICAPA
		HIPER MORTERPLAS FP 4 Kg / SUPER MORTERPLAS 4 Kg	MORTERPLAS FV 3 Kg + MORTERPLAS FP 3 Kg / MORTERPLAS FV 3 Kg + MORTERPLAS FP 4 Kg GARDEN*	MOPLY N PLUS FV 3 Kg + MORTERPLAS FP 4 Kg / MOPLY N PLUS FV 3 Kg + MORTERPLAS FP 4 Kg GARDEN*	MORTERPLAS FV 3 Kg + MORTERPLAS FP 4 Kg / MORTERPLAS FV 3 Kg + MORTERPLAS GARDEN MINERAL*
5	CAPA SEPARADORA	ROOFTEX V 200 / ROOFTEX 200 / TEXXAM 700			
6	AISLAMIENTO	_____	XPS TOPOX SL		
7	DRENAJE	_____	DRENTEX IMPACT 200*	DRENTEX IMPACT GARDEN*	
8	ACABADO / PROTECCIÓN PESADA	TEXLOSA	TEXLOSA / SUSTRATO VEGETAL		

* Solo para sistema ajardinado

RE-02-16.B2



RE-02-17



a. IMPERMEABILIZACIÓN: 500 gr. TEXTOP
b. ARMADURA DE REFUERZO: TEXTIL
c. IMPERMEABILIZACIÓN: 900 gr. + 700 gr. TEXTOP
d. ACABADO (opcional): TEX DECOR

	CAPA	SOLUCIÓN ADHERIDA		SOLUCIÓN FIJADA MECÁNICAMENTE	
1	SOPORTE	SOPORTE EXISTENTE CUBIERTA DECK ACABADO CON LÁMINA ASFÁLTICA			
2	IMPRIMACIÓN / CAPA SEPARADORA	ADHESIVO P / PIBIAL		TEXXAM 1500	
3	FIJACIONES	_____		FIJACIONES	
4	IMPERMEABILIZACIÓN	MONOCAPA	BICAPA	MONOCAPA	BICAPA
		MORTERPLAS SBS FPV 5 KG MIN	MORTERPLAS SBS FV 3 KG + MORTERPLAS SBS FPV 4 KG MIN	MORTERPLAS SBS FM 5 KG MIN	MORTERPLAS SBS FM 3 KG + MORTERPLAS FV 4 KG MIN

APP y SBS

MUROS

MU-01

MU-02

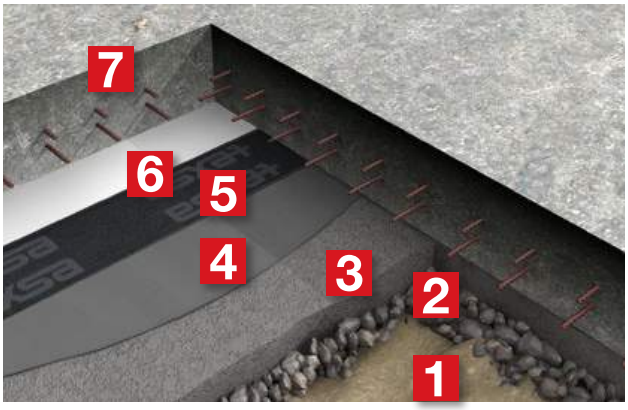
MU-03

MU-04

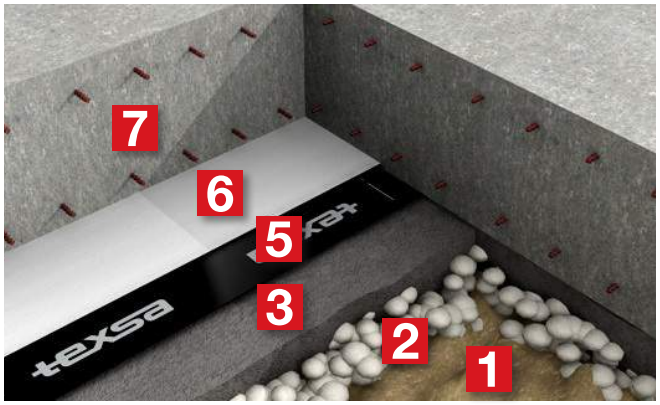
	CAPA	MU-01 (Humedad directa baja)	MU-04 (Humedad directa baja)	MU-02 (Humedad directa baja, media o alta)	MU-03 (Humedad directa alta)
1	SOPORTE	MURO DE GRAVEDAD			
2	IMPRIMACIÓN	EMUFAL TE / TEXTOP	EMUFAL I / EMUFAL L	EMUFAL I / EMUFAL L	EMUFAL I / EMUFAL L
3	IMPERMEABILIZACIÓN		MORTERPLAS SBS FP 3 KG / TEXSELF M	MORTERPLAS SBS FP 3 KG / TEXSELF M / MORTERPLAS FP 4 KG GARDEN	MORTERPLAS SBS FP 3 KG / TEXSELF M / MORTERPLAS FP 3 KG + MORTERPLAS FP 3 KG
4	AISLAMIENTO TÉRMICO			XPS TOPOX MUR PM (Si es requerido)	
5	DRENAJE	DRENTEX PROTECT PLUS/ DRENTEX IMPACT 100	TEXXAM 1000	DRENTEX IMPACT 100	DRENTEX IMPACT 200
6	ACABADO	TERRENO			

SOLERAS

LO-01/ LO-02



LO-03/ LO-04



	SOLUCIÓN APP		SOLUCIÓN SBS		SOLUCIÓN APP		SOLUCIÓN SBS	
	CAPA	LO-01	LO-02		LO-04		LO-03	
		(Humedad directa media/alta)			(Humedad directa alta)			
1	SOPORTE	TERRENO EXISTENTE						
2	DRENAJE	GRAVA / DRENTEX IMPACT 200			GRAVA / DRENTEX IMPACT PARKING			
3	CAPA REGULARIZACIÓN	HORMIGÓN POBRE / MORTERO						
4	IMPRIMACIÓN	EMUFAL I / EMUFAL L (sólo en sistemas adheridos)						
5	IMPERMEABILIZACIÓN	MONOCAPA	MONOCAPA MEJORADA	MONOCAPA	MONOCAPA MEJORADA	MONOCAPA	MONOCAPA MEJORADA	MONOCAPA	BICAPA
		MORTERPLAS FP 4,8KG/ SUPER MORTERPLAS 4,8 KG / HIPER MORTERPLAS 4,8 KG	MOPLY N PLUS FP 3KG + MORTERPLAS FP 4,8KG	MORTERPLAS PARKING 4,8KG	MOPLY N PLUS FP 3KG + MORTERPLAS PARKING 4,8KG	MORTERPLAS FP-T 6 KG MIN / HIPER MORTERPLAS 4,8 KG	MOPLY N PLUS FP 3KG + HIPER MORTERPLAS FP 4,8KG	MORTERPLAS SBS FP-T 6 KG MIN	MORTEPLAS SBS FP 3KG + MORTERPLAS PARKING 4,8KG
6	CAPA SEPARADORA	TEXXAM 1000	—		TEXXAM 3000		—	
7	ACABADO	SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO			LOSA ARMADA			

PRODUCTOS

APP
Plastomérico

Betún modificado MORTERPLAS

No protegidas	Autoprotegidas
FV 3 Kg	FV 4 Kg colores N, R, V, B
FV 4 Kg	FPV 4 Kg colores N, R, V, B, BK
FP 3 Kg	FPV 5 Kg colores N, R, V, B, BK
FP 4 Kg	FP Garden 5 Kg color Verde
FP 4,8 Kg	FP-T 6 Kg color N
FP Garden 4 Kg	
PEc 4 Kg	
HIPER MORTERPLAS FP + PEc 4 Kg	
HIPER MORTERPLAS FP + PEc 4,8 Kg	
SUPER MORTERPLAS PEc + PEc 4 Kg	
SUPER MORTERPLAS PEc + PEc 4,8 Kg	

Betún aditivado MOPLY N PLUS

No protegidas	Autoprotegidas
FV 3 Kg	3 Kg Aluminio
FV 4 Kg	
FP 3 Kg	
FP 4 Kg	

Colores:

N: Natural

R: Rojo

V: Verde

B: Blanco

BK: Negro

Armadura:

FPV: Fieltro de poliéster reforzado

FM: Fieltro de poliéster reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio

FV: Fibra de vidrio

FP: Fieltro de poliéster

FP-T: Fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de alto gramaje

PEc: Film de polietileno coextrusionado

NA: Sin armadura

SBS

Betún modificado Elastomérico

MORTERPLAS SBS

No protegidas

- FV 3 Kg
- FV 4 Kg
- FV 2,4 Kg GR-2
- FM 3 Kg
- FP 4 Kg
- FP Parking 4,8 Kg

Autoprotegidas

- FV 4 Kg colores N, R, V, B
- FPV 4 Kg colores N, R, V, B
- FPV 5 Kg colores N, R, V, B, BK
- FM 5 Kg Nat
- ALU 3 Kg
- FPT 6 Kg Nat

TEXSELF Autoadhesivas

No protegidas

- FV 2C
- TEXSELF AA Capa base. FV 1,5 mm
- PE 2 mm
- GS (AL + PE) 2 mm
- NA 1,5 mm
- M 1,5 mm
- HD 1,5 mm

Autoprotegidas

- AL 1,5 mm
- TEXSELF AA Capa superior B. FPV: 3,7 mm
- TEXSELF AA Capa superior BK. FPV: 3,7 mm

IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

APP Láminas de betún PLASTOMÉRICO

MORTERPLAS

VENTAJAS

- ✔Alto punto de reblandecimiento y excelente comportamiento frente a las altas temperaturas, ideal para aplicación en verano
- ✔Gran plasticidad
- ✔Especialmente indicadas en cubiertas con deformaciones lentas
- ✔Excelente durabilidad y envejecimiento
- ✔Resistencia a las temperaturas altas y bajas extremas

MORTERPLAS APP

La gama Morterplas está compuesta por láminas impermeabilizantes de betún plastomérico APP, de elevado punto de reblandecimiento, con una excelente flexibilidad. El mástico plastomérico APP, destaca por su robustez, proporciona a la lámina una gran resistencia ante los agentes atmosféricos y la máxima garantía de durabilidad con una plegabilidad al frio ≤ -15º.

Las membranas de esta gama están disponibles en diferentes armaduras de refuerzo y acabados.

Láminas no protegidas

Estructuras enterradas y cubiertas acabadas con protección pesada o pavimentos

Son láminas con armaduras de distintas prestaciones y acabadas con un film termofusible en su cara superior e inferior. No toleran los rayos U.V., por tanto no pueden ir vistas.

PRODUCTO COMPLEMENTARIO

EMUFAL I P.44

EMUFAL L P.44

CAZOLETA EPDM P.48

Colores:	**Armadura:**
N: Natural	**FPV:** Fieltro de poliéster reforzado
R: Rojo	**FM:** Fieltro de poliéster reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio
V: Verde	**FV:** Fibra de vidrio
B: Blanco	**FP:** Fieltro de poliéster
BK: Negro	**FP-T:** Fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de alto gramaje
	PEc: Film de polietileno coextrusionado
	NA: Sin armadura

1. Armadura de Fibra de Vidrio: (FV)

Código	Producto	Designación	Kg/m²	Presentación	Aplicación
18878013	**MORTERPLAS FV 3 kg**	LBM-30-FV	3	Rollo de 1 x 13 m Pallet de 351 m²	Lámina base en cubierta plana multicapa
18888000	**MORTERPLAS FV 4 kg**	LBM-40-FV	4	Rollo de 1 x 10 m Pallet de 270 m²	Cubierta plana invertida monocapa. Lámina base en sistemas bicapa en cubierta invertida y convencional.

Certificaciones y normativa: CE UNE-EN 13707. Sello de calidad N AENOR
DIT Nº 579/11 Morterplas tráfico rodado. DIT nº 580/11 Morterplas estructuras enterradas. **DIT** Nº 562/10 Morterplas pendiente cero.

2. Armadura de Fieltro de Poliéster: (FP)

Código	Producto	Designación	Kg/m²	Presentación	Aplicación
10229813	**MORTERPLAS FP 3 KG**	LBM-30-FP	3,0	Rollo de 1 x 13 m Palet de 351 m²	Cubierta plana multicapa. Muros.
10160070	**MORTERPLAS FP 4 KG**	LBM-40-FP	4,0	Rollo de 1 x 10 m Palet de 270 m²	Cubierta plana monocapa y multicapa. Muros.
10739008	**MORTERPLAS FP 4,8 KG**	LBM-48-FP	4,8	Rollo de 1,1 x 8 m Palet de 202,4 m²	Cubierta plana monocapa y multicapa. Soleras y estructuras enterradas.

Morterplas FP 4 Kg Garden: Lámina con armadura de Fieltro de Poliéster FP y mástico con tratamiento antirraices.

Código	Producto	Designación	Kg/m²	Presentación	Aplicación
18939000	**MORTERPLAS FP 4 KG GARDEN**	LBM-40-FP	4,0	Rollo de 1 x 10 m Palet de 270 m²	Cubierta ajardinada

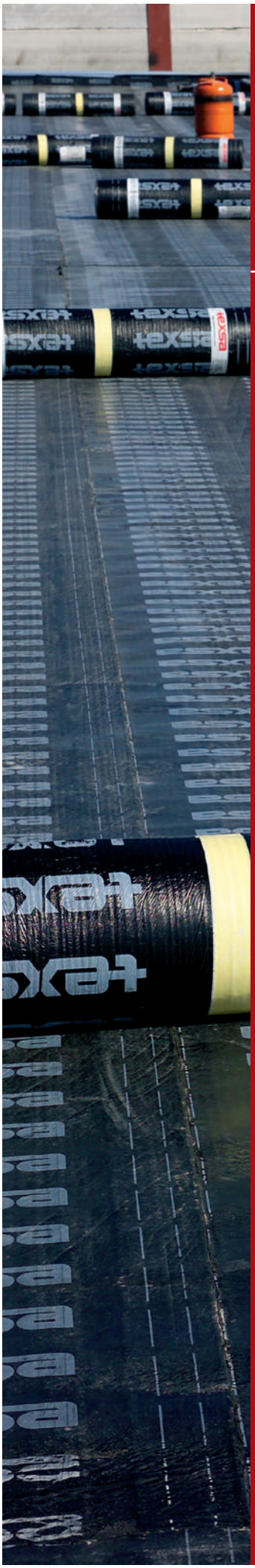
Certificaciones y normativa: CE UNE-EN 13707. (1)UNE-EN 13969. Sello de calidad N AENOR.
DIT Nº 562/10 Morterplas / Moplas pendiente cero. **DIT** Nº 579/11 Morterplas tráfico rodado. **DIT** Nº 580/11 Morterplas estructuras enterradas.

3. Armadura de Film de Polietileno: (PE)

Film de polietileno coextrusionado de alta densidad.

Código	Producto	Designación	Kg/m²	Presentación	Aplicación
10190000	**MORTERPLAS PEc 4 Kg**	LBM-40-PE	4,0	Rollo de 1,1 x 10 m Pallet de 253 m²	Cubierta plana invertida monocapa. Lámina base sistema bicapa en cubierta invertida y convencional. Barrera anticapilaridad.

Certificaciones y normativa: CE UNE-EN 13707. Sello de calidad N AENOR



4. Láminas de Altas Prestaciones

HIPER MORTERPLAS

Lámina con doble armadura, una de fieltro de poliéster (FP) y otra de film de polietileno (PE), acabado en film termofusible por ambas caras.

Código	Producto	Designación	Kg/m²	Presentación	Aplicación
10010010	**HIPER MORTERPLAS 4 Kg**	LBM-40-FP+PE	4,0	Rollo de 1,1 x 10 m Pallet de 253 m²	Membrana monocapa en cubierta plana y pendiente cero. Soleras y estructuras enterradas.
12610088	**HIPER MORTERPLAS 4,8 Kg**	LBM-48-FP+PE	4,8	Rollo de 1,1 x 8 m Pallet de 202,4 m²	

Certificaciones y normativa: CE UNE-EN 13707. Sello de calidad N AENOR.
DIT Nº 579/11 Morterplas tráfico rodado.

SUPER MORTERPLAS

Lámina con doble armadura de film de polietileno coextrusionado (PEc), y acabado en film termofusible por ambas caras.

Código	Producto	Designación	Kg/m²	Presentación	Aplicación
10200000	**SUPER MORTERPLAS 4 Kg**	LBM-40-PE+PE	4,0	Rollo de 1,1 x 10 m Pallet de 253 m²	Membrana monocapa en cubierta invertida plana y pendiente cero.
10200008	**SUPER MORTERPLAS 4,8 Kg**	LBM-48-PE+PE	4,8	Rollo de 1,1 x 8 m Pallet de 202,4 m²	

Certificaciones y normativa: CE UNE-EN 13707. Sello de calidad N AENOR.
DIT Nº 562/10 Morterplas / Moplas pendiente cero.

PRODUCTO COMPLEMENTARIO

EMUFAL I P.44

EMUFAL L P.44

GÁRGOLA P.49

Colores:
N: Natural
R: Rojo
V: Verde
B: Blanco
BK: Negro

Armadura:
FPV: Fieltro de poliéster reforzado
FM: Fieltro de poliéster reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio
FV: Fibra de vidrio
FP: Fieltro de poliéster
FP-T: Fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de alto gramaje
PEc: Film de polietileno coextrusionado
NA: Sin armadura

Láminas Autoprotegidas

Para cubiertas a la intemperie

Láminas acabadas en la cara superior con autoprotección en pizarrilla o aluminio, resistentes a los rayos U.V., por lo que pueden ir vistas y en la cara inferior con film termofusible.

1. Armadura de Fibra de Vidrio (FV):

Código	Producto	Designación	Acabado	Kg/m²	Presentación	Aplicación
16151000	**MORTERPLAS FV 4 KG. MIN**	LBM-40/G-FV	P-N	4	Rollo de 1 x 10 m Pallet de 250 m²	Lámina de acabado en sistemas multicapa para cubierta no transitable
10383900			P-R			
10384500			P-V			
10380100			P-B			

Certificaciones y normativa: CE UNE-EN 13707. Sello de calidad N AENOR

2. Armaduras de Poliéster Reforzado (FPV):

Armadura de tejido no tejido de fieltro de poliéster (FP) reforzado y estabilizado con malla de Fibra de Vidrio.

Código	Producto	Designación	Acabado	Kg/m²	Presentación	Aplicación
18291000	**MORTERPLAS FPV 4 KG MIN**	LBM-40/ G-FP	P-N	4,0	Rollo de 1 x 10 m Pallet de 250 m²	Lámina de acabado en sistemas multica-pa para cubierta no transitable
18293900			P-R			
18294500			P-V			
18290100			P-B			
18298100			P-BK			
18281008	**MORTERPLAS FPV 5 KG MIN**	LBM-50/ G-FP	P-N	5,0	Rollo de 1 x 8 m Pallet de 200 m²	Lámina de acabado en sistemas monoca-pa para cubierta no transitable
18283908			P-R			
18284500			P-V			
18280108			P-B			
18288808			P-BK			

Morterplas Garden Min: Lámina con armadura de fieltro de poliéster FP y mástico con tratamiento antirraices.

Código	Producto	Designación	Acabado	Kg/m²	Presentación	Aplicación
10154508	**MORTERPLAS GARDEN MIN**	LBM-50/G-FP	P-V	5,0	Rollo de 1 x 8 m Pallet de 200 m²	Lámina de acabado en sistemas monocapa para cubierta ajardinada

Certificaciones y normativa: CE UNE-EN 13707. Sello de calidad N AENOR.
DIT 562/10 Pendiente cero. **DIT** 579/11 Tráfico rodado. **DIT** 580/11 Estructuras enterradas.

3. Armaduras de Altas Prestaciones: Morterplas FP-T:

Armadura de no-tejido de fieltro de poliéster (FP) de alto gramaje punzonado y estable.

Código	Producto	Designación	Acabado	Kg/m²	Presentación	Aplicación
18221000	**MORTERPLAS FP-T 6 KG. MIN N**	LBM-60/G-FP	P-N	6,0	Rollo de 1 x 7 m Pallet de 175 m²	Tableros puente en estructuras ferro-viarias, carreteras, autopistas y aparca-mientos

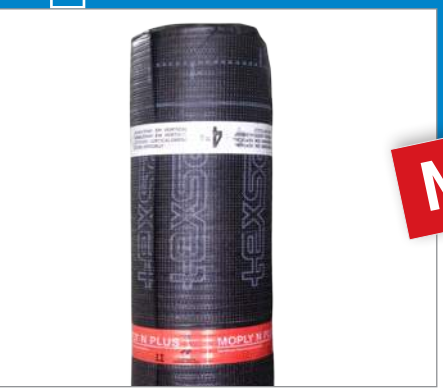
Certificaciones y normativa: CE UNE-EN 13707. UNE-EN 14695. Sello de calidad N AENOR.
DIT Nº 579/11 Morterplas tráfico rodado. **DIT** Nº 580/11 Morterplas estructuras enterradas.

IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

APP Láminas de betún PLASTOMÉRICO

-10ºC

MOPLY N PLUS



NUEVO

VENTAJAS

- ✔Facilita la aplicación: rápido reblandecimiento del mástico, más rápida implementación con necesidad de menos fuego
- ✔Sin sufrimiento de la armadura en la aplicación gracias al gofrado de la cara inferior de la lámina
- ✔Rollos más robustos
- ✔Láminas más maleables y flexibles
- ✔Láminas más fáciles de aplicar en puntos de encuentro, remates y petos
- ✔Sistemas duraderos y seguros

MOPLY N PLUS

La gama MOPLY N PLUS está compuesta por láminas impermeabilizantes de betún aditivado con polímeros plastómeros APP, con una flexibilidad al frío ≤ -10ºC. Las membranas de esta gama están disponibles en diferentes armaduras de refuerzo y acabados.

Láminas no protegidas

1. Armadura de Fibra de Vidrio (FV):

Código	Producto	Designación	Kg/m²	Presentación	Aplicación
19508013	**MOPLY N PLUS FV 3 KG**	LA-30-FV	3,0	Rollo de 1 x 13 m Pallet de 351 m²	Lámina auxiliar en cubiertas con sistema multicapa y monocapa mejorada
19538000	**MOPLY N PLUS FV 4 KG**	LA-40-FV	4,0	Rollo de 1 x 10 m Pallet de 270 m²	

Certificaciones y normativa: CE UNE-EN 13707.
DIT Nº 580/11 Estructuras enterradas.

2. Armadura de Poliéster reforzado (FP):

Armadura de no-tejido de fieltro de poliéster (FP) punzonado y estable.

Código	Producto	Designación	Kg/m²	Presentación	Aplicación
19578013	**MOPLY N PLUS FP 3 KG**	LA-30-FP	3,0	Rollo de 1 x 13 m Pallet de 351 m²	Lámina auxiliar en cubiertas con sistema multicapa y monocapa mejorada
19178000	**MOPLY N PLUS FP 4 KG**	LA-40-FP	4,0	Rollo de 1 x 10 m Pallet de 270 m²	

Certificaciones y normativa: CE UNE-EN 13707.

PRODUCTO COMPLEMENTARIO

EMUFAL I P.44

EMUFAL L P.44

Autoprotección aluminio

Lámina sin armadura con film termofusible en la cara inferior y aluminio en la superior

- El recubrimiento superior de aluminio gofrado de 0,08 mm proporciona:
- Una inmejorable estabilidad dimensional
- Excelente resistencia a altas temperaturas

Código	Producto	Designación	Acabado	Kg/m²	Presentación	Aplicación
21558813	**MOPLY N PLUS 3 KG AL**	LA-30/M-NA	Aluminio Natural	3,0	Rollo de 1 x 13 m Pallet de 351 m²	Lámina auxiliar de acabado para cubierta no transitable
21568813			Aluminio rojo			

Certificaciones y normativa: CE UNE-EN 13707.

IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

SBS Láminas de betún ELASTOMÉRICO

MORTERPLAS SBS

VENTAJAS

- ✔ Gran estabilidad en temperaturas bajas extremas, ideal para aplicar en invierno
- ✔ Gran elasticidad y elongación
- ✔ Muy buena resistencia al envejecimiento
- ✔ Excelente adherencia
- ✔ Ideal para cubiertas con movimientos oscilantes, tipo deck

MORTERPLAS SBS

La gama Morterplas SBS está compuesta por láminas impermeabilizantes de betún elastomérico SBS, con una plegabilidad al frío ≤ -15º C
Las membranas de esta gama están disponibles en diferentes armaduras de refuerzo y acabados.

Láminas no protegidas

Para cubiertas acabadas con protección pesada o pavimentos

Láminas con armaduras de distintas prestaciones y acabadas con un film termofusible en su cara superior e inferior. No toleran los rayos U.V., por tanto no pueden ir vistas.

PRODUCTO COMPLEMENTARIO

DRENTEX IMPACT CONSULTAR CATÁLOGO GENERAL

EMUFAL L P.44

Colores:	**Armadura:**
N: Natural	**FPV:** Fieltro de poliéster reforzado
R: Rojo	**FM:** Fieltro de poliéster reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio
V: Verde	**FV:** Fibra de vidrio
B: Blanco	**FP:** Fieltro de poliéster
BK: Negro	**FP-T:** Fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de alto gramaje
	PEc: Film de polietileno coextrusionado
	NA: Sin armadura

1. Armadura de Fibra de Vidrio (FV):

Código	Producto	Designación	Kg/m²	Presentación	Aplicación
17978013	**MORTERPLAS SBS FV 3 KG**	LBM-30-FV	3	Rollo de 1 x 13 m Pallet de 351 m²	Lámina base en cubierta plana multicapa
10418000	**MORTERPLAS SBS FV 4 KG**	LBM-40-FV	4	Rollo de 1 x 10 m Pallet de 270 m²	Cubierta plana invertida monocapa. Lámina base en sistemas bicapa en cubierta invertida y convencional.

Morterplas SBS FV 2,4 Kg GR-S: Lámina con acabado arena en la capa superior y film termofusible en la cara inferior.

Código	Producto	Designación	Kg/m²	Presentación	Aplicación
10610015	**MORTERPLAS SBS FV 2,4 KG GR-S**	LBM-24-FV	2,4	Rollo de 1 x 15 m Pallet de 375 m²	Capa inferior en sistemas multicapa para cubiertas, soleras y estructuras enterradas

Certificaciones y normativa: **CE** UNE-EN 13707. Sello de calidad N AENOR.
DIT Nº 579/11 Morterplas tráfico rodado. **DIT** Nº 580/11 Morterplas estructuras enterradas.
DIT Nº 562/10 MORTERPLAS pendiente cero.

2. Armadura de Fieltro de Poliéster (FP):

Código	Producto	Designación	Kg/m²	Presentación	Aplicación
13138013	**MORTERPLAS SBS FM 3 KG**	LBM-30-FP	4,0	Rollo de 1 x 13 m Pallet de 351 m²	Lámina base para sistema bicapa cubierta deck fijación mecánica. Cubiertas planas multicapa
10399800	**MORTERPLAS SBS FP 4 KG**	LBM-40-FP	3,0	Rollo de 1 x 10 m Pallet de 270 m²	Cubierta plana monocapa y multicapa. Soleras y estructuras enterradas.

Certificaciones y normativa: **CE** UNE-EN 13707. UNE-EN 13969. Sello de calidad N AENOR.
DIT Nº 579/11 Morterplas tráfico rodado. **DIT** Nº 580/11 Morterplas estructuras enterradas. **DITE** Nº 06/0019 Morterplas SBS FM bicapa.
DIT Nº 562/10 Morterplas pendiente cero. **DITE** Nº 0470109 Morterplas SBS Fijación mecánica monocapa.

3. Láminas de altas prestaciones:

MORTERPLAS PARKING

Lámina con armadura de fieltro de poliéster (FP) y acabada con fieltro de poliéster no-tejido en la cara superior y film termofusible en la cara inferior.

Los fietros de poliéster confieren a la lámina las mejores propiedades mecánicas:

- Máxima resistencia:
  - · A la rotura
  - · Al punzonamiento (estático y dinámico)
  - · Al paso de camiones y maquinaria en el extendido del aglomerado
- Soporta sin dificultad las elevadas temperaturas del aglomerado asfáltico, dado que el punto de fusión del no-tejido de poliéster está por encima de los 200º C
- El poliéster en la parte superior de la lámina permite hormigonar directamente
- Gran adherencia al soporte y al aglomerado asfáltico
- Gran estabilidad dimensional

Código	Producto	Designación	Kg/m²	Presentación	Aplicación
10580008	**MORTERPLAS PARKING**	LBM-48-FP+FP	4,8	Rollo de 1 x 8 m Pallet de 200 m²	Cubierta parking en sistema monocapa y bicapa. Soleras y estructuras enterradas.

Certificaciones y normativa: **CE** UNE-EN 13707. UNE-EN 13969. UNE-EN 14695. Sello de calidad N AENOR.
DIT Nº 579/11 Morterplas tráfico rodado. **DIT** Nº 580/11 Morterplas estructuras enterradas.

Láminas Autoprotegidas

Para cubiertas a la intemperie

Protección mineral o de aluminio en la cara superior y film de polietileno termofusifle en la cara inferior.

PRODUCTO COMPLEMENTARIO

MORRIÓN UNIVERSAL P.49

TEXTOP P.43

Colores:	Armadura:
N: Natural	**FPV:** Fieltro de poliéster reforzado
R: Rojo	**FM:** Fieltro de poliéster reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio
V: Verde	**FV:** Fibra de vidrio
B: Blanco	**FP:** Fieltro de poliéster
BK: Negro	**FP-T:** Fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de alto gramaje
	PEc: Film de polietileno coextrusionado
	NA: Sin armadura

1. Armadura de Fibra de Vidrio (FV):

Código	Producto	Designación	Acabado	Kg/m²	Presentación	Aplicación
10401000	**MORTERPLAS SBS FV 4 KG MIN**	LBM-40/G-FV	P-N	4,0	Rollo de 1 x 10 m Pallet de 250 m²	Lámina de acabado en sistemas multicapa para cubierta no transitable
10403900			P-R			
10404500			P-V			
10400100			P-B			

Certificaciones y normativa: **CE** UNE-EN 13707. Sello de calidad N AENOR.
DITE Nº 06/0019 Morterplas SBS FM Bicapa.

2. Armadura de Poliéster reforzado (FPV)

Código	Producto	Designación	Acabado	Kg/m²	Presentación	Aplicación
10331000	**MORTERPLAS SBS FPV 4 KG MIN**	LBM-40/G-FP	P-N	4,0	Rollo de 1 x 10 m Pallet de 250 m²	Lámina de acabado en sistemas multicapa para cubierta no transitable
10333900			P-R			
10334500			P-V			
10330100			P-B			
10441008	**MORTERPLAS SBS FPV 5 KG MIN**	LBM-50/G-FP	P-N	5,0	Rollo de 1 x 8 m Pallet de 200 m²	Lámina de acabado en sistemas monocapa para cubierta no transitable
10443908			P-R			
10444508			P-V			
10440108			P-B			
10448808			P-BK			
18141008	**MORTERPLAS SBS FM 5 KG MIN N** (1)	LBM-50/G-FP	P-N	5,0	Rollo de 1 x 8 m Pallet de 200 m²	Lámina de acabado en sistemas monocapa para cubierta deck fijación mecánica

Certificaciones y normativa: **CE** UNE-EN 13707. Sello de calidad N AENOR. (1)**DITE** Nº 04/0109 Morterplas SBS FM monocapa. **DITE** Nº 0670019 Morterplas SBS Fijación mecánica bicapa.

3. Autoprotección aluminio:

- El recubrimiento superior de aluminio gofrado de 0.08 mm proporciona:
- Una inmejorable estabilidad dimensional
- Excelente resistencia a altas temperaturas

Código	Producto	Designación	Acabado	Kg/m²	Presentación	Aplicación
10669913	**MORTERPLAS SBS ALU 3 KG**	LBA-30/M-NA	Aluminio Natural	3,0	Rollo de 1 x 13 m Pallet de 351 m²	Lámina de acabado sistema multicapa. Perímetros y canales.

Certificaciones y normativa: **CE** UNE-EN 13707. Sello de calidad N AENOR.

4. Láminas de altas prestaciones:

Armadura de no-tejido de fieltro de poliéster (FP) punzonado y estable.

Código	Producto	Designación	Acabado	Kg/m²	Presentación	Aplicación
18201000	**MORTERPLAS SBS FP-T 6 KG MIN N**	LBM-60/G-FP	P-N	6,0	Rollo de 1 x 7 m Pallet de 175 m²	Tableros puente en estructuras ferroviarias, carreteras, autopistas y aparcamientos

Certificaciones y normativa: **CE** UNE-EN 13707. UNE-EN 14695. Sello de calidad N AENOR.
DIT Nº 579/11 Morterplas tráfico rodado. **DIT** Nº 580/11 Morterplas estructuras enterradas.

IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

SBS Láminas autoahesivas de betún MODIFICADO

TEXSELF

VENTAJAS

- ✔Aplicación en frío y sin soplete, evita el riesgo de incendio en la impermeabilización de cubiertas con soportes de madera.
- ✔Colocación por simple contacto sin la necesidad de herramientas adicionales
- ✔Aplicación rápida, fácil y limpia.
- ✔Lámina muy flexible y estable, facilita la manipulación y rapidez en la instalación
- ✔Adhesión sencilla al soporte previa aplicación de imprimación asfáltica EMUFAL I / EMUFAL L / PIBIAL
- ✔Los solapes se realizan por simple contacto y presión
- ✔No se necesita soplete; sólo son necesarios cepillo, cortador de cuchilla y rodillo de caucho.

TEXSELF

La gama TEXSELF está compuesta por láminas impermeabilizantes autoadhesivas con mástico elastomérico (SBS), con una plegabilidad al frío ≤ -15ºC. Tienen una gran adherencia a soportes de hormigón, cemento, madera, metal. Toda la gama tiene en la cara inferior un film siliconado fácilmente extraíble. Están especialmente indicadas para impermeabilización de muros, puntos singulares, zonas húmedas y cubiertas inclinadas.

Las membranas de esta gama están disponibles en diferentes armaduras de refuerzo y acabados.

Láminas autoadhesivas no protegidas

TEXSELF FV 2C

TEXSELF FV 2C es una lámina impermeabilizante autoadhesiva por ambas caras, compuesta por un mástico elastomérico (SBS), una armadura de fieltro de fibra de vidrio y un acabado de film siliconado fácilmente extraíble por ambas caras.

- La armadura de fieltro de fibra de vidrio (FV) proporciona la máxima estabilidad dimensional al producto
- Al ser autoadhesiva por ambas caras permite la unión rápida y perfecta tanto al soporte como al aislamiento (la adhesión al aislamiento será la suficiente para no permitir el despegue frente a la acción del viento mientras se aplica)
- Seguridad en la aplicación; mínimo riesgo de incendio porque no se usa soplete
- Lámina flexible, que absorbe con facilidad los movimientos del soporte

Aplicaciones

- Cubiertas inclinadas para adherir el aislamiento térmico en su cara superior
- Para adhesión inicial y temporal de aislamiento térmico a drenajes en aplicaciones temporales

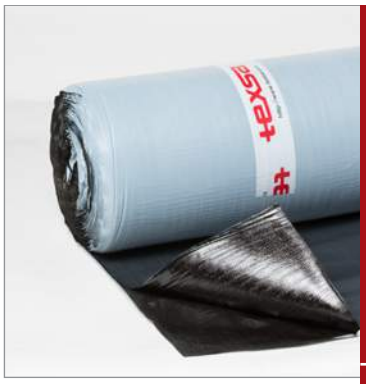
Código	Producto	Designación	Espesor	Presentación
19023015	**TEXSELF FV 2C**	LBA-20-FV	2 mm	1 x 15 m Palet de 345 m²

PRODUCTO COMPLEMENTARIO

TEGOLA — CONSULTAR CATÁLOGO GENERAL

DRENTEX PROTECT PLUS — CONSULTAR CATÁLOGO GENERAL

TEXSELF 1,5



TEXSELF 1,5 es una lámina impermeabilizante autoadhesiva compuesta por un mástico elastomérico (SBS), recubierto en la cara superior por un film de polietileno biorientado de altas prestaciones mecánicas y en la cara inferior por un film siliconado fácilmente extraíble.

- TEXSELF 1,5 es una lámina no armada en la que el acabado superior actúa a la vez como armadura y como film antiadherente. Se trata de un film de polietileno de alta densidad, del tipo laminado-cruzado, muy estable, con fuerte resistencia al desgarro y con magníficas propiedades mecánicas

Aplicaciones

- Impermeabilización de muros bajo rasante
- Impermeabilización de depósitos de agua no potable
- Resolución de detalles en cubiertas inclinadas
- Refuerzo de impermeabilización para cubiertas inclinadas sujetas a los efectos de las filtraciones por efecto de la lluvia con viento, o la acumulación de nieve o hielo en los tejados, especialmente en cubiertas de pendiente baja y en la parte de los faldones
- Se utiliza como capa inferior o refuerzo para el sistema de impermeabilización con placa asfáltica TEGOLA
- Barrera de capilaridad en muros parcialmente enterrados, para cortar la ascensión de agua
- Como barrera de vapor en sistemas de cubierta convencionales y cubierta deck

Código	Producto	Designación	Espesor	Presentación
12510000	**TEXSELF 1,5**	LBA-15-PE	1,5 mm	Rollo de 1 x 15 m Palet de 460 m²

Certificaciones y normativa: **CE** UNE-EN 13969. Sello de calidad N AENOR.
DIT Nº 580/11 Morterplas estructuras enterradas.

TEXSELF M

TEXSELF M es una lámina impermeabilizante autoadhesiva compuesta por un mástico elastomérico (SBS), recubierto en la cara superior por un film de polietileno y en la cara inferior por un film siliconado fácilmente extraíble.

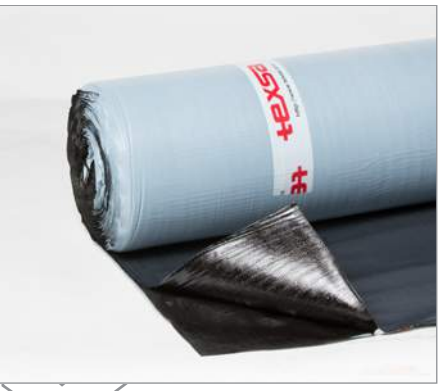
- TEXSELF M es una lámina no armada en la que el acabado superior actúa a la vez como armadura y como film antiadherente
- Lámina flexible, que absorbe con facilidad los movimientos del soporte

Aplicaciones

- Impermeabilización de muros, el sistema completo consiste en impermeabilizar con TEXSELF M y añadir un drenaje DRENTEX que proteja la lámina, y actúe de filtro y conductor del agua
- Impermeabilización interior de zonas húmedas: baños, cocinas, etc.
- Impermeabilización de balcones
- Impermeabilización de tuberías, depósitos, canales de riego, etc.
- Barrera de capilaridad en muros parcialmente enterrados, para cortar la ascensión de agua

Código	Producto	Designación	Espesor	Presentación
12450120	**TEXSELF M**	LBA-15-PE	1,5 mm	Rollo de 1 x 20 m Palet de 460 m²

Certificaciones y normativa: **CE** UNE-EN 13969. Sello de calidad N AENOR.
DIT Nº 580/11 Morterplas estructuras enterradas.



TEXSELF HD 1,5

TEXSELF HD 1,5 es una lámina impermeabilizante autoadhesiva compuesta por un mastico elastomérico (SBS), recubierto en la cara superior por un film de polipropileno de altas prestaciones mecánicas y en la cara inferior por un film siliconado fácilmente extraíble.

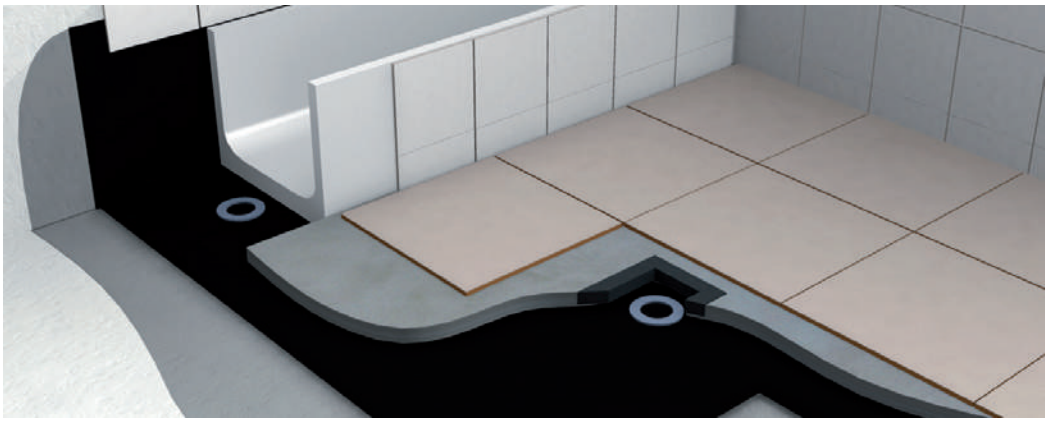
- TEXSELF HD es una lámina en la que el acabado superior actúa a la vez como armadura y como capa de protección. Se trata de un film de polipropileno que proporciona a la lámina estabilidad dimensional y una gran resistencia a la rotura, al punzonamiento y al aglomerado asfáltico.

Aplicaciones

- Impermeabilización de muros bajo rasante, precisando protección en función del relleno del trasdos
- Impermeabilización interior de zonas húmedas: baños, cocinas, etc.

Código	Producto	Designación	Espesor	Presentación
12600120	**TEXSELF HD 1,5**	LBA-15-TPP	1,5 mm	Rollo de 1 m x 20 m Palet de 460 m²

Certificaciones y normativa: **CE** UNE-EN 13707. Sello de calidad N AENOR.



TEXSELF PE 2

TEXSELF PE 2 es una lámina impermeabilizante autoadhesiva, compuesta por un mástico elastomérico (SBS), una armadura de film de polietileno (PE) y un acabado de film siliconado fácilmente extraíble en la cara inferior y un film termofusible en la cara superior.

- La armadura de film de polietileno actúa como barrera continua que mantiene la impermeabilidad en sí misma, proporciona seguridad, ya que cualquier agresión sobre la superficie de la lámina sólo afectará a una de las capas bituminosas
- Magníficas propiedades mecánicas, especialmente una elevada capacidad de elongación (> 300 %), lo que permite que la lámina tenga una gran capacidad de absorción de movimientos
- Facilidad de adaptación a los substratos más difíciles (con elevado número de esquinas, bajantes y puntos singulares) gracias a la gran adaptabilidad de la armadura de film de polietileno

Aplicaciones

- Impermeabilización de muros, el sistema completo consiste en impermeabilizar con TEXSELF PE y añadir un drenaje Drentex que proteja la lámina, y actúe de filtro y conductor del agua
- Impermeabilización interior de zonas húmedas: baños, cocinas, etc.
- Impermeabilización de balcones
- Impermeabilización de tuberías, depósitos, canales de riego, etc.
- Barrera de capilaridad en muros parcialmente enterrados, para cortar la ascensión de agua
- Como barrera de vapor en sistemas de cubierta convencionales y cubierta deck
- Refuerzo de impermeabilización para cubiertas inclinadas sujetas a los efectos de las filtraciones por efecto de la lluvia con viento, o la acumulación de nieve o hielo en los tejados, especialmente en cubiertas de pendiente baja y en la parte de los faldones

Código	Producto	Designación	Espesor	Presentación
12560100	**TEXSELF PE 2**	LBA-20-PE	2 mm	Rollo de 1 m x 20 m Palet de 345 m²

Certificaciones y normativa: **CE** UNE-EN 13707. UNE-EN 13969. Sello de calidad N AENOR.

PRODUCTO COMPLEMENTARIO

EMUFAL I P.44

EMUFAL L P.44

CAZOLETA DEPCO SEBS P.48

TEXSELF GS 2

TEXSELF GS 2 es una lámina impermeabilizante autoadhesiva, que actúa como barrera antigases como el metano y radón. Consiste en un mástico elastomérico (SBS), con una armadura de film de polietileno (PE) de alta densidad adherido a una hoja de aluminio de 50 micras, y un acabado de film siliconado fácilmente extraíble en la cara inferior y un film termofusible en la cara superior

- La armadura de film de polietileno (PE) adherido a una hoja de aluminio de 50 micras, proporciona una excelente combinación de propiedades mecánicas y de barrera contra gases y vapor de agua

Aplicaciones

- Especialmente indicada en áreas donde en el subsuelo existan niveles altos de gas metano (áreas con descomposición de productos orgánicos, ...)
- TEXSELF GS también actúa como barrera contra gas Radón en áreas donde el suelo contiene concentraciones de este gas
- Como barrera antimetano en cámaras frigoríficas
- Como barrera de vapor en cubiertas deck y metálicas engatilladas

Código	Producto	Designación	Espesor	Presentación
18900000	**TEXSELF GS 2**	LBA-20-AL+PE	2 mm	Rollo de 1 m x 20 m Palet de 345 m²

Certificaciones y normativa: **CE** UNE-EN 13969.

Láminas autoadhesivas autoprotegidas

TEXSELF AL NATURAL 1,5 MM

TEXSELF AL NATURAL 1,5 mm es una lámina impermeabilizante autoadhesiva compuesta por un mastico elastomérico (SBS), recubierto en la cara superior por una hoja de aluminio gofrado tipo piel de naranja y en la cara inferior por un film siliconado fácilmente extraíble.

- TEXSELF AL NATURAL 1,5 es una lámina no armada en la que el acabado superior actúa a la vez como armadura y como antiadherente. Se trata de una hoja de aluminio gofrado de 50 micras.

Aplicaciones

- Rehabilitación de cubiertas de aluminio
- Rehabilitación parcial de cubiertas en zonas puntuales en cubiertas de tipo fibrocemento, teja, etc.
- Resolución de entregas : entregas perimetrales a muros, cumbreras, chimeneas, claraboyas, etc.
- Impermeabilización de tuberías, depósitos, canales de riego, etc.
- Es una lámina no armada, idónea para proteger diferentes elementos de la intemperie (radiaciones ultravioletas, ozono, etc.)

Código	Producto	Designación	Espesor	Presentación
12460420	**TEXSELF AL Natural 1,5 mm**	LBA-15-M/NA	1,5 mm	Rollo de 1 m x 20 m Palet de 460 m²

PRODUCTO COMPLEMENTARIO

DRENTEX PROTECT 500

CONSULTAR CATÁLOGO GENERAL

Sistema de impermeabilización autoadhesiva Texself AA

Sistema de impermeabilización de cubiertas no transitables con láminas autoadhesivas de betún elastomérico compuesto de imprimación: Emufal I / EMUFAL L, lámina base autoadhesiva: Texself capa base, lámina superior autoadhesiva: Texself capa superior y adhesivo para adherencia de solapes: Prejunter

Texself Capa Base y Texself Capa Superior

TEXSELF CAPA BASE Y TEXSELF CAPA SUPERIOR conforman un sistema de impermeabilización bituminosa con láminas auto-adhesivas, de betún elastomérico SBS. La membrana Texself capa base se presenta con armadura de fieltro de fibra de vidrio (FV), recubierto en la cara superior por un film de polietileno y en la cara inferior por un film siliconado fácilmente extraíble, que protege la capa auto adherente de la membrana. TEXSELF Capa base se puede aplicar en sistema bicapa y multicapa en cubiertas no transitables.

La membrana Texself capa superior, es una lámina impermeabilizante con armadura de fieltro de poliéster (FP) reforzada con fibra de vidrio (FV), recubierta en la cara superior por gránulos minerales de color blanco o negro y en la cara inferior por un film siliconado fácilmente extraíble.

- El mástico elástomero de alta calidad proporciona a la lámina una excelente elongación y gran resistencia ante los agentes atmosféricos y la máxima garantía de durabilidad.
- Aplicación limpia, eficiente y segura sin soplete, adhesivos en frío ni asfalto en caliente.
- La estabilidad dimensional y flexibilidad de la lámina facilita la manipulación y rapidez en la instalación.
- El fieltro de fibra de vidrio (FV) aporta estabilidad dimensional
- El fieltro de fibra poliéster (FP) reforzado con la fibra de vidrio (FV) aporta gran resistencia al punzonamiento elástico y al desgarro.

Aplicaciones

Ideal para cubiertas inclinadas y planas, recomendable su aplicación con pendientes superior al 5%, en sistemas bicapa o multicapa en cubiertas no transitables.

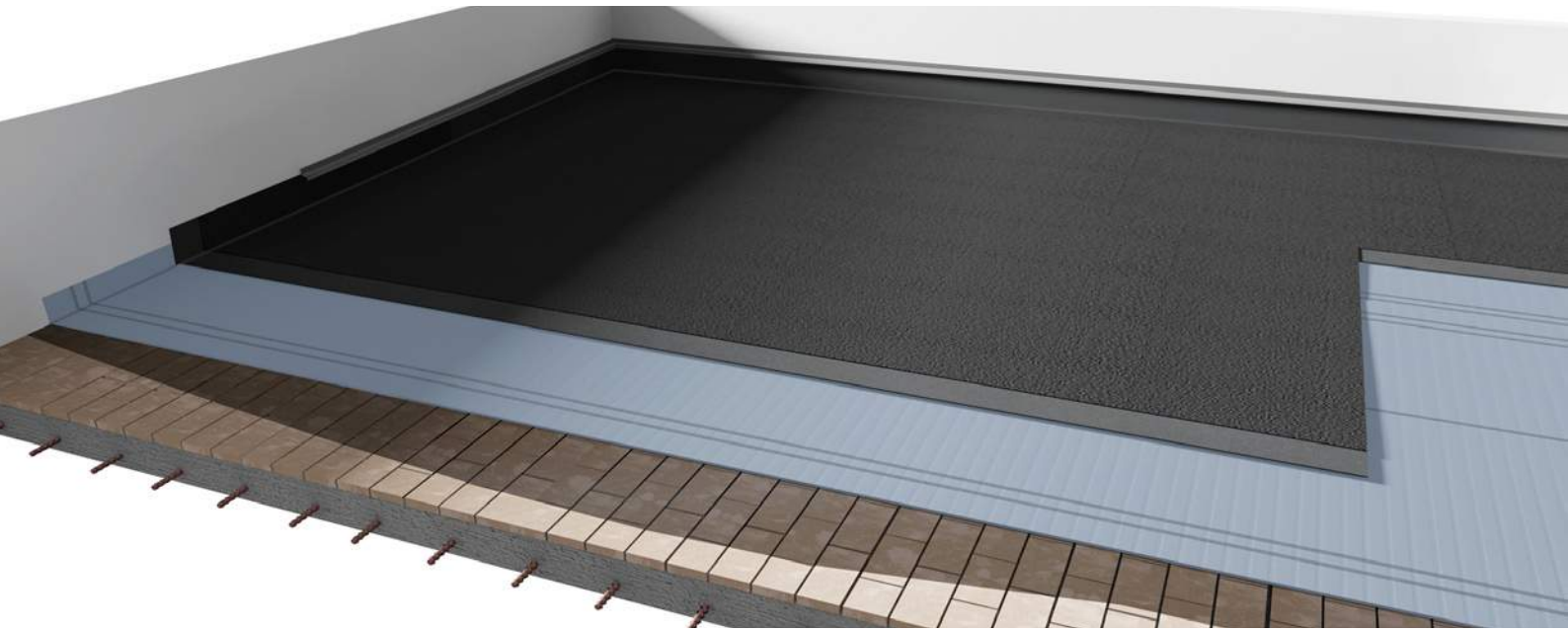
PRODUCTO COMPLEMENTARIO

EMUFAL I P.44

PREJUNTER P.47

Código	Producto	Designación	Presentación	m² palet	Aplicación
91920025	**TEXSELF Capa Base**	LBA-20-FV	Rollo de 1 x 20 m Espesor 1,5 mm	500	Cubiertas inclinadas o cubiertas planas no transitables siempre protegida con Texself capa superior
91479110	**TEXSELF Capa Superior blanco**	LBA-44 / GFP	Rollo de 1 x 10 m Espesor 3,7mm	250	Cubiertas inclinadas o planas no transitables en sistema bicapa o multicapa. Siempre sobre Texself capa base
91479010	**TEXSELF Capa Superior negro**	LBA-44 / GFP			

Certificaciones y normativa: **CE** UNE-EN 13707. UNE-EN 13969. Sello de calidad N AENOR.



IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

Resinas betún-poliuretano

TEXTOP

VENTAJAS

- ✔ Puesta en obra fácil y rápida con brocha o rodillo
- ✔ Sin soplete, incluso en lugares altamente inflamables con seguridad
- ✔ Sin imprimación
- ✔ Adherencia perfecta y definitiva. Altísima resistencia al arranque incluso en soportes con formas complicadas
- ✔ Sin juntas: minimiza los riesgos de filtración
- ✔ Elongación superior al 500%: Absorbe cualquier movimiento del soporte, por tanto la adherencia está garantizada
- ✔ Compatibilidad total con las láminas bituminosas
- ✔ Excelente envejecimiento: resiste a los rayos U.V. y permanece flexible incluso a bajas temperaturas
- ✔ Resistente a las raíces, apto para muros enterrados y jardineras
- ✔ No necesita protección
- ✔ Permite la supresión de los perfiles de remate, dada su excepcional adherencia
- ✔ 15 años de referencias en el mercado

TEXTOP

Resina de impermeabilización de betún- poliuretano monocomponente, lista para el empleo, destinada a la realización de petos, detalles y puntos de encuentro. No precisa de imprimación previa.
El sistema TEXTOP se puede aplicar en todos los remates en obras nuevas y rehabilitación.Es compatible y se utiliza como continuación de la impermeabilización tradicional con láminas bituminosas.
Se utiliza en cubiertas planas transitables a peatones y vehículos y en cubiertas no transitables y técnicas.

Puesta en obra:

1. Preparación del soporte: eliminación de la autoprotección en el caso de láminas con acabados metálicos y de partículas sueltas en las láminas autoprotegidas con pizarrilla o arena.
2. Colocación de TEXTIL (Armadura de refuerzo) con ayuda de una ligera capa de TEXTOP de 500 g/m^2
3. Dos capas de resina TEXTOP de 900 g/m^2 + 700 g/m^2.
4. Opcional, espolvorear pizarrilla, para obtener el mismo acabado que presentan las láminas.

TEXTOP tiene un tiempo de secado que va entre 2 y 12 horas dependiendo de las condiciones meteorológicas.
TEXTOP polimeriza con la humedad formando una membrana impermeabilizante.

Rendimiento:

De 700 a 900 g/m^2 en 1 ó 2 capas. Agitar el producto hasta obtener una masa homogénea.
El consumo indicado es aproximado y está en función de la porosidad del hormigón, la temperatura, la humedad y el método de aplicación.

Reglamentaciones y reconocimientos

Fabricado bajo ISO 9001
Fabricado bajo ISO 14001
Sigue los parámetros de ETA-08/0114 acordes con el CUAP 04.20-20 : 2007.

Almacenamiento

12 meses en el bidón original cerrado y vuelto del revés a una temperatura entre +5 y +35º.

Código	Producto	Definición	Presentación	Consumo	Aplicación
89516405	TEXTOP	Resina de impermeabilización de bitumen poliuretano	Envase de 5 Kg. 60 botes/palet	2 capas 900 g/m^2 + 700 g/m^2	Impermesabilización de petos, encuentros, detalles, puntos singulares
89516415			Envase de 15 Kg. 30 botes/palet		

IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

Imprimaciones y Emulsiones

Imprimaciones y emulsiones son productos líquidos obtenidos a partir de la dispersión de partículas de betún asfáltico en agua o en una solución acuosa con agente emulsionante. Se utilizan para mejorar la adherencia de las láminas asfálticas y como recubrimiento y protección de muros, cimentaciones y estructuras enterradas. Son de fácil instalación y no requiere maquinaria para su aplicación.

EMUFAL I

EMUFAL I es una emulsión asfáltica de base acuosa para imprimación y preparación de superficies.

- Idóneo para imprimar y preparar las superficies que vayan a impermeabilizarse con el fin de mejorar la adherencia de la lámina bituminosa con el soporte
- Fácilmente aplicable
- No contiene disolventes. Ideal para la preparación de superfices en lugares cerrados
- Adherencia incluso sobre superficies ligeramente húmedas

Código	Producto	Designación	Presentación	Rendimiento
10880010	**EMUFAL I**	EA 104231	Bote 9 Kg / Palet 405 Kg	0,32 Kg/m^2
10880025			Bote 24 Kg / Palet 528 Kg	

EMUFAL L

EMUFAL L es una emulsión asfáltica aniónica de baja viscosidad y de base acuosa para imprimación y reparación de superficies.

- Idóneo para imprimar y preparar las superficies que vayan a impermeabilizarse con el fin de mejorar la adherencia de la lámina bituminosa con el soporte
- Fácilmente aplicable. Ideal para aplicación con air-less
- No contiene disolventes. Ideal para la preparación de superfices en lugares cerrados
- Adherencia incluso sobre superficies ligeramente húmedas

Código	Producto	Designación	Presentación	Rendimiento
10890025	**EMUFAL L**	EA 104231	Bote 25 Kg / Palet 900 Kg	0,35 Kg/m^2

PIBIAL

PIBIAL es una pintura de imprimación a base de asfalto, disolventes y aditivos para mejorar la adherencia.

- PIBIAL se utiliza en la preparación de las superficies de hormigón, metal o madera, que vayan a impermeabilizarse con láminas bituminosas autoadhesivas o aplicadas a fuego con el fin de mejorar la adherencia del material impermeabilizante con el soporte.
- Rápido secado
- Muy buen rendimiento

Código	Producto	Definición	Presentación	Rendimiento
10850125	**PIBIAL**	Imprimación asfáltica base disolvente	Envase 30 L / Palet 720 Kg	0,25 L/m^2

EMUFAL N

EMUFAL N es una emulsión asfáltica no iónica que se utiliza como recubrimiento de muros, cimentaciones, etc. o como emulsión bituminosa para la protección de superficies, hormigones, etc.

- Totalmente estable y de gran duración
- Atóxico
- No fluye ni escurre a ninguna temperatura por elevada que sea, ni tampoco se reseca o agrieta con el frío
- Fácilmente aplicable
- No contiene disolventes. Ideal para la aplicación en superficies de lugares cerrados
- Adherencia incluso sobre superficies ligeramente húmedas
- Muy buen rendimiento

Código	Producto	Designación	Presentación	Rendimiento
10860210	**EMUFAL N**	ED 104231	Bote 10 Kg / Palet 450 Kg	0,60 Kg/m^2
10860325			Bote 25 Kg / Palet 550 Kg	

EMUFAL TE

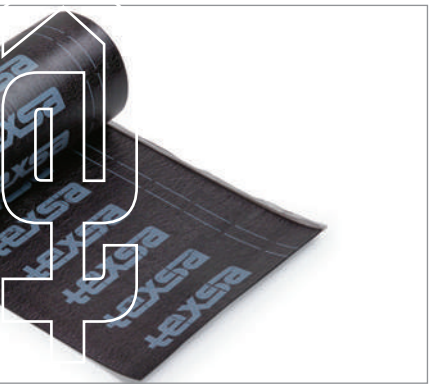
EMUFAL TE es una emulsión bituminosa modificada con caucho, aplicable en frío, que una vez seca forma una película continua y elástica. Se utiliza para protección de muros cimentaciones y estructuras enterradas que requieren una ligera flexibilidad.

- Adherencia incluso sobre superficies ligeramente húmedas
- Gran resistencia a temperaturas elevadas
- Forma una película elástica, que mantiene su flexibilidad incluso a -10º C
- Recubrimiento duradero y con gran poder cubriente
- Fácilmente aplicable
- No contiene disolventes

Código	Producto	Designación	Presentación	Rendimiento
10870110	**EMUFAL TE**	EA 104231	Bote 9 Kg / Palet 405 Kg	1,5 Kg/m^2
10870125			Bote 24 Kg / Palet 528 Kg	

IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

Productos complementarios bandas y accesorios



MORTERPLAS SBS BAND

MORTERPLAS BAND es una banda impermeabilizante auxiliar, de betún elastomérico, con excelente plegabilidad al frío, con armadura de fieltro de poliéster (FP) de alto gramaje y acabado en film termofusible por ambas caras.

Código	Producto	Designación	Kg/m²	Presentación	Aplicación
10680013	**MORTERPLAS SBS FP 3 KG BAND 33**	33	3,0	Rollo de 0,33 x 13 m Palet de 975 ml	Refuerdo de puntos singulares y juntas de dilatación

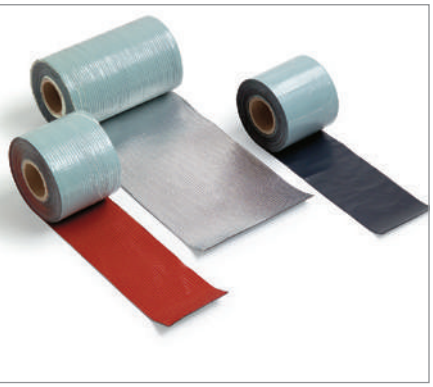
Certificaciones y normativa: **CE** UNE-EN 1370.

TEXSELF BANDAS COLOREADAS

TEXSELF BANDAS COLOREADAS es una banda impermeabilizante autoadhesiva con alta resistencia al desgarro. Compuesta de un refuerzo laminado sobre una hoja de aluminio y cubierta con betún elastómero de muy alta calidad. Colores: gris y terracota. TEXSELF se aplica fácilmente en la mayoría de los materiales: madera, hormigón, metal, fibrocemento, zinc, PVC. Es excelente para la impermeabilización de detalles, claraboyas, aleros, chimeneas, protección del aislamiento. También se puede utilizar para la reparación de tejas, pizarras, canales, grietas en las paredes o la impermeabilización.

- Altamente resistente al desgarro y punzonamiento
- Resistente al agua
- Autoadhesiva
- Fácil de implementar
- Flexible
- Estética
- Sostenible

Código	Producto	Acabado	Ancho	espesor	Presentación	Aplicación
83469694	**TEXSELF BAND A 30**	Terracota	30 cm	1 mm	Caja de Rollos de 0,30 x 10 m 40 ml	Baberos y remates en cubiertas
83469684		Gris oscuro	30 cm			



TEXSELF BAND

TEXSELF BAND es una banda impermeabilizante autoadhesiva compuesta por un mastico elastomérico (SBS) y en la cara inferior por un film siliconado fácilmente extraíble.

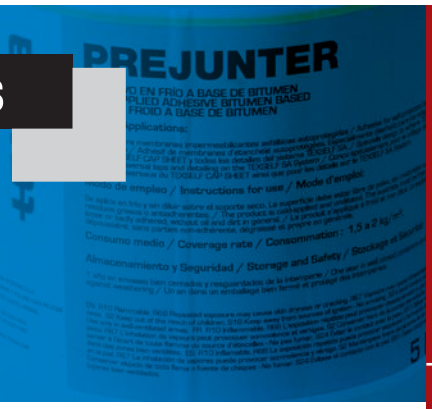
Autoprotección aluminio

Código	Producto	Acabado	Ancho	espesor	Presentación	Aplicación
12775015	**TEXSELF BAND AL ROJO 1,5 A 15 cm**	Aluminio rojo (piel de naranja)	15 cm	1,5 mm	Caja de 6 rollos de 20 m x 0,15 120 ml	Baberos y remates en cubierta metálica y de teja
12770115	**TEXSELF BAND AL NATURAL 1,5 A 15 cm**	Aluminio Natural (piel de naranja)	15 cm	1,5 mm		

Autoadhesiva por ambas caras

Código	Producto	Acabado	Ancho	espesor	Presentación	Aplicación
12735015	**TEXSELF BAND FV 2C A 15 cm**	Film siliconado extraible	15 cm	2,0 mm	Caja de 6 rollos de 15m x 0,20 90 ml	Adhesión temporal entre diferentes materiales

Adhesivos, Reguladores y Fijaciones



Adhesivos para la aplicación de láminas bituminosas según su requerimiento particular.

ADHESIVO P

ADHESIVO P es una emulsión bituminosa modificada con caucho, de elevada viscosidad, aplicable en frío, que una vez seca forma una película continua y elástica, especial para la adherencia de láminas bituminosas a soportes de hormigón rugosos.

- Adherencia incluso sobre superficies ligeramente húmedas
- Imprimación para la adherencia a láminas minerales en reimpermeabilización de cubiertas en rehabilitación.
- Gran resistencia a temperaturas elevadas
- Forma una película elástica, que mantiene su flexibilidad incluso a -10º C
- Recubrimiento duradero y con gran poder cubriente
- Fácilmente aplicable
- No contiene disolventes

Código	Producto	Designación	Presentación	Rendimiento
10820025	**ADHESIVO P**	EA 104231	Bote 23 Kg / Palet 506 Kg	1 Kg/m^2

PREJUNTER

Mástico asfáltico para solapes, para adherir láminas en acabado mineral, especialmente para los solapes transversales de la lámina mineral TEXSELF AA capa superior.

Se puede utilizar para la rehabilitación de cubiertas con láminas en acabado mineral.

Código	Producto	Presentación	Rendimiento
10800126	**PREJUNTER**	Bote 5 Kg	1,5 Kg/m^2

IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

Auxiliares

Productos que complementan la solución de la impermeabilización, totalmente compatibles con las láminas bituminosas.

Cazoleta de Sebs y Aluminio

CAZOLETAS DEPCO SEBS

CAZOLETAS DEPCO SEBS para drenaje de aguas pluviales compuesta por tubería de aluminio y base de SEBS, betún elastomérico muy flexible con armadura de poliester no tejido. Compatible con todas nuestras láminas bituminosas.

- Fácil instalación.
- Ligero, fuerte y excepcionalmente fiable, Depco difiere de otras cazoletas por su flexibilidad, garantizando un óptimo ajuste a la forma del soporte, tanto vertical como horizontalmente.

Código	Producto	Tipo	Presentación
83996820	**CAZOLETA DE SEBS Y ALUMINIO**	90 mm Diámetro Largo 600mm	Caja de 15 Ud/ 90 unidades palet
83996824	**CAZOLETA DE SEBS Y ALUMINIO**	100 mm Diámetro Largo 600mm	Caja de 10 Ud/ 60 unidades palet
83996828	**CAZOLETA DE SEBS Y ALUMINIO**	120 mm Diámetro Largo 600mm	Caja de 10 Ud/ 60 unidades palet

CAZOLETAS EPDM

Cazoleta EPDM

Su empleo está indicado para la formación de desagües en cubiertas realizadas con láminas impermeabilizantes bituminosas. La constitución de la base permite la penetración del asfalto formando un complejo único de lámina-cazoleta.

- Dúctil
- Totalmente terminada y completa
- Estanca
- Facilidad de colocación
- Absorbe los movimientos de la cubierta
- Por su naturaleza se suelda totalmente a la lámina
- Resistente a la llama durante la aplicación de las láminas
- El tubo tiene forma cónica en la parte inferior y cilíndrica en la superior, penetra perfectamente y encaja en cualquier tipo de desagüe, con lo que cierra herméticamente la salida de agua en caso de atasco
- La cazoleta sifonada elimina el retorno de gas y malos olores por el bajante del agua de lluvia

Cazoleta EPDM sifónica

Código	Producto	Tipo	Presentación
11000509	**CAZOLETA EPDM**	Ø 90 mm	Cajas de 5 ud.
11000510		Ø 100 mm	
11000511		Ø 110 mm	
11000012		Ø 125 mm	Cajas de 25 ud.
11010009	**CAZOLETAS EPDM sifónicas con paragravillas**	Ø 90 mm	Cajas de 5 ud.
11010010		Ø 100 mm	
11010011		Ø 110 mm	

PARAGRAVILLAS Y MORRIONES

Elementos concebidos para proteger los desagües de hojas, papeles, etc., así como del canto rodado en las cubiertas que tengan este tipo de acabado.

- Resistencia a la intemperie
- Excelente acoplamiento
- Fácil colocación
- Fáciles de abrir, limpiar y recolocar

Código	Producto	Tipo	Presentación
11070000	**PARAGRAVILLAS ZINC**	Adaptable de 60 a 120 mm	Cajas de 25 ud.
11120000	**PARAGRAVILLAS TEXSA**	Hasta 140 mm	Cajas de 25 ud.
11110000	**MORRIÓN UNIVERSAL**	Adaptable de 60 a 120 mm	Cajas de 25 ud.

Paragravillas Zinc

Paragravillas TEXSA

Morrión universal

GÁRGOLAS

Elementos que permiten el desagüe horizontal en cubiertas, terrazas y balcones.

- Dúctil
- Totalmente terminada y completa
- Estanca
- Facilidad de colocación
- Absorbe los movimientos de la cubierta
- Por su naturaleza se suelda totalmente a la lámina
- Resistente a la llama durante la aplicación de las láminas

Código	Producto	Tipo	Presentación
11080002	**GÁRGOLA LARGO 425 mm (45º)**	L=425 mm Sección: 100 x 100 mm	Cajas de 5 ud.
11080101	**GÁRGOLA LARGO 425 mm (90º)**		
11090008	**CONEXIÓN 80 mm GARGOLA 100 mm**	80 mm Ø	
11090010		110 mm Ø	
11080201	**GÁRGOLA PARA BALCONES color: blanco**	L=340 mm Sección: 56 x 48 mm	
11080001	**GÁRGOLA PARA BALCONES color: rojo**	L= 340 mm Sección: 56 x 48 mm	

Gárgola

Gárgolas balcones

Conexión gárgola

CHIMENEAS DE AIREACIÓN

Su empleo permite la ventilación del vapor en las impermeabilizaciones. Están fabricadas en polietileno de alta densidad.

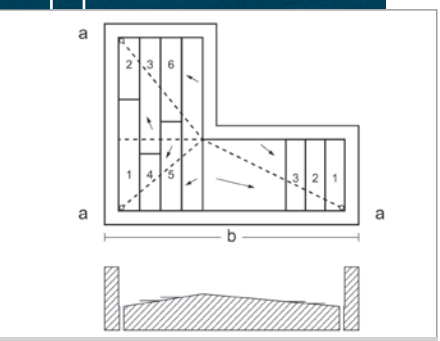
- Resistencia a los rayos ultravioletas
- Resistencia a la intemperie y a la corrosión
- Facilidad de colocación
- Totalmente terminada y completa

Código	Producto	Presentación
11030000	**CHIMENEA AIREACIÓN NORMAL**	Cajas de 25 ud.

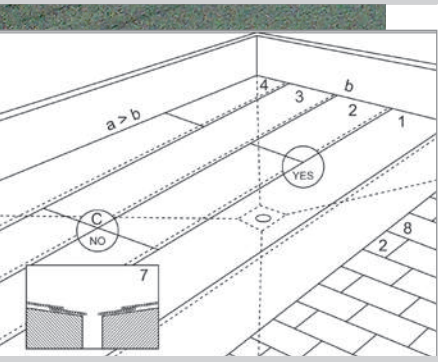
Chimenea de aireación normal

IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

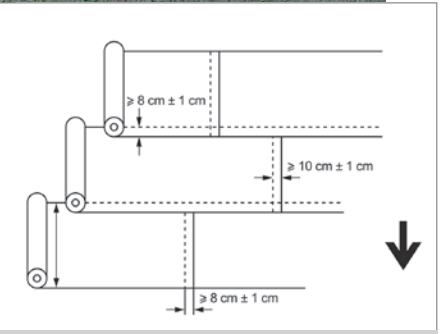
Puesta en Obra de Láminas Bituminosas



DIBUJO 1



DIBUJO 2



DIBUJO 3

CONDICIONES GENERALES:

Las laminas se aplicaran sin lluvia, nieve, o viento fuerte. La cubierta debe estar seca, la temperatura ambiente y la de las membranas no debe ser menor de 5º C para laminas de betún aditivado y -5º C para laminas de betún modificado.

SOPORTE:

El soporte base de la membrana impermeabilizante, debe ser estable, homogéneo, plano, exento de materiales sueltos y grasas, seco, y compatible con la membrana impermeabilizante y con la formación de pendientes definidas en proyecto.

INSTALACIÓN DE LA MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE. REPLANTEO Y COLOCACIÓN DE CAPAS:

De acuerdo con la pendiente, la membrana podrá ser instalada adherida o no adherida (flotante) respecto al soporte (en este caso siempre con protección pesada) hasta pendientes del 5%.

En pendientes de 5% hasta el 15% se utilizaran sistemas adheridos y con pendientes superiores al 15% se utilizaran sistemas adheridos y clavados fijados mecánicamente.

En general, las laminas impermeabilizantes deben colocarse en hileras comenzando por la parte mas baja del faldón y preferentemente en dirección perpendicular a la línea de máxima pendiente. (**dibujo 1)**

Solapando cada hilera de manera que los solapes queden a favor de la corriente de agua. Los solapes transversales no deben coincidir entre hileras continuas. (**dibujo 2)**

Teniendo en cuenta la regla general anterior, en el caso de que la membrana impermeabilizante vaya a ir instalada directamente sobre paneles de aislamiento, preferiblemente se colocará en dirección perpendicular a estos. Si el soporte es chapa grecada la disposición del aislamiento debería ir instalado preferiblemente en dirección perpendicular a los nervios de la misma.

Cuando la impermeabilización sea bicapa, las laminas deben colocarse desplazando los solapes de la segunda capa con respecto a los de la primera, la mitad del ancho del rollo.

FORMACIÓN DE LA MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE:

Antes de colocar la membrana impermeabilizante en el faldón deben de instalarse las cazoletas de desagüe, prepararse las juntas de dilatación y los encuentros, con sus respectivas bandas de adherencia y refuerzos correspondientes.

Las laminas se sueldan entre si por calentamiento a fuego con soplete, en los solapes. En sistemas de impermeabilización de membranas adheridas respecto al soporte base, la adherencia al soporte se realiza por calentamiento de las laminas impermeabilizantes previa imprimación asfáltica tipo EMUFAL de dicho soporte y de los puntos singulares de la cubierta. En sistemas de membranas impermeabilizantes no adheridos o flotantes respecto al soporte, la adherencia de la membrana se realizara en perímetros y en puntos singulares previa imprimación de los mismos con imprimación asfáltica tipo EMUFAL. En sistemas bicapa la lámina superior se suelda a fuego en su totalidad a la inferior.

Los solapes longitudinales deben tener un ancho nominal ≥ 8 cm y ≥ 10 cm en los solapes transversales. Para sistemas monocapa con laminas autoprotegidas fijadas mecánicamente los solapes tanto longitudinal como transversal deben tener un ancho nominal ≥ 12 cm. (**dibujo 3)**

La impermeabilización debe prolongarse por el paramento vertical hasta una altura de 20 cms como mínimo por encima de protección de la cubierta y acabarse con una membrana autoprotegida si dicho perímetro va a quedar expuesto a la radiación solar..

Otra opción de impermeabilización segura es por medio de la resina de bitumen - poliuretano TEXTOP. (ver instrucciones de puesta en obra en pag. 43)

En sistemas con laminas autoadhesivas Texself se deben presentar las laminas en sentido perpendicular a la línea de máxima pendiente, empezando siempre por la parte de inclinacion mas baja. Posteriormente, sacar el film siliconado antiadherente de la cara inferior y colocar la lamina sobre la superficie previamente imprimada con imprimación tipo Emufal.

Presionar la lamina contra el soporte con un cepillo, partiendo del centro y hacia fuera, para evitar la formación de burbujas.

El solape de las laminas será de 10 cm en el sentido, longitudinal, y se ejecutara presionando fuertemente (una vez eliminado el plástico siliconado) sobre la lamina superior, con un rodillo de caucho. El solape transversal será de 15 cm.

ÍNDICE ALFABÉTICO:

A	ADHESIVO P	47
C	CAZOLETAS	48
	CHIMENEA AIREACIÓN	49
E	EMUFAL I	44
	EMUFAL L	44
	EMUFAL N	45
	EMUFAL TE	45
G	GÁRGOLA	49
H	HIPER MORTERPLAS 4 KG	30
	HIPER MORTERPLAS 4,8 KG	30
M	MOPLY N PLUS 3 KG AL	33
	MOPLY N PLUS FP 3 KG	32
	MOPLY N PLUS FP 4 KG	32
	MOPLY N PLUS FV 3KG	32
	MOPLY N PLUS FV 4KG	32
	MORRIÓN UNIVERSAL	47
	MORTERPLAS FP 3KG	29
	MORTERPLAS FP 4 KG	29
	MORTERPLAS FP 4KG GARDEN	29
	MORTERPLAS FP 4,8 KG	29
	MORTERPLAS FP-T 6 KG MIN N	31
	MORTERPLAS FPV 4 KG MIN	31
	MORTERPLAS FPV 5 KG MIN	31
	MORTERPLAS FV 3KG	29
	MORTERPLAS FV 4KG	29
	MORTERPLAS FV 4 KG. MIN	31
	MORTERPLAS GARDEN MIN	31
	MORTERPLAS PARKING	35
	MORTERPLAS PEC 4 KG	29
	MORTERPLAS SBS ALU 3 KG	37
	MORTERPLAS SBS FM 3 KG	35
	MORTERPLAS SBS FM 5 KG MIN N	37
	MORTERPLAS SBS FP 3 KG BAND	37
	MORTERPLAS SBS FP 4 KG	35
	MORTERPLAS SBS FP-T 6 KG MIN N	37
	MORTERPLAS SBS FPV 4 KG MIN	37
	MORTERPLAS SBS FPV 5 KG MIN	37
	MORTERPLAS SBS FV 2,4 KG GR-2	35
	MORTERPLAS SBS FV 3 KG	35
	MORTERPLAS SBS FV 4 KG	35
	MORTERPLAS SBS FV 4 KG MIN	37
P	PARAGRAVILLAS	49
	PIBIAL	45
	PREJUNTER	47
S	SUPER MORTERPLAS 4 KG	30
	SUPER MORTERPLAS 4,8 KG	30
T	TEXSELF 1,5	39
	TEXSELF AL NATURAL 1,5 MM	41
	TEXSELF BAND	46
	TEXSELF CAPA BASE	42
	TEXSELF CAPA SUPERIOR BLANCO	42
	TEXSELF CAPA SUPERIOR NEGRO	42
	TEXSELF FV 2C	38
	TEXSELF GS 2	41
	TEXSELF HD 1,5	40
	TEXSELF M	39
	TEXSELF PE-2	40
	TEXTOP	43

INFORMACIÓN DE INTERÉS:

Linea directa

Todas sus consultas tendrán respuesta directa en el **Servicio de Atención al Cliente.**

Un número de teléfono donde le ofrecemos un servicio ágil y eficaz.

Además, ponemos a su disposición una línea de fax gratuita para atender sus pedidos de la forma más rápida y económica.

Tel. **93 635 14 00**

Fax **900 18 04 69**

E-mail: **texsa@texsa.com**

Web: **www.texsa.es**

Almacenes reguladores

Almacén Regulador Zona Centro	Polígono de Coslada Llanos de Jerez, 1 28820 Coslada - MADRID	Telf. 916 693 870	Fax 916 695 213
Almacén Regulador Zona Norte	C/ Refradigas nº4 Pabellón 4 Zona ZAL Puerto de Bilbao 48508 Zierbena (BIZKAIA)	Telf. 620 544 426	Fax 946 355 790
Almacén Fabril Castellbisbal	Ferro, 7 - Pol. Ind. Can Pelegrí 08755 Castellbisbal - BARCELONA	Telf. 901 11 66 12	Fax 900 180 469

n
nnovación
ta en
eabilización

TEXSA SYSTEMS, S.L.U.
C/ Ferro, 7 - Pol. Ind. Can Pelegrí
08755 Castellbisbal - Barcelona. Spain

www.texsa.es