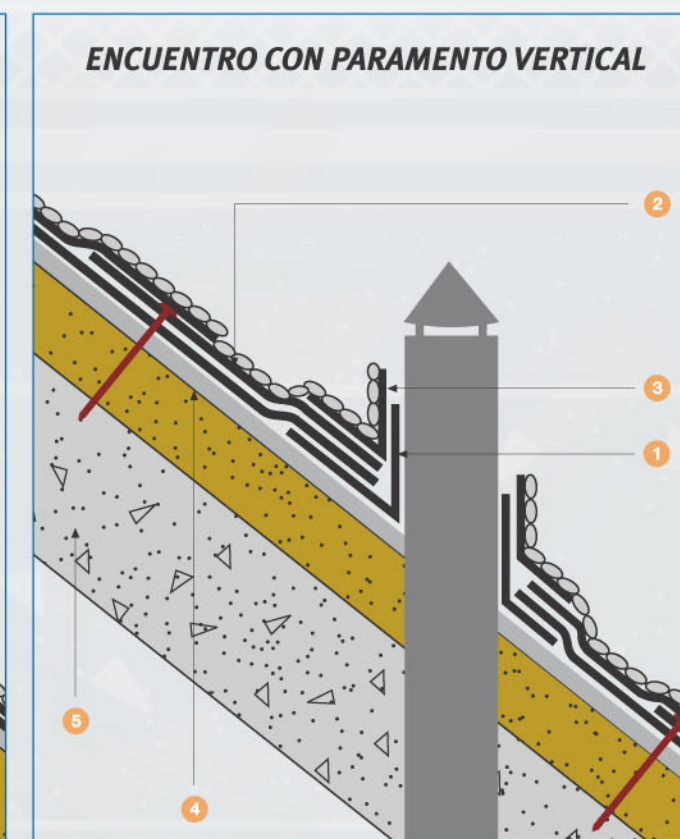
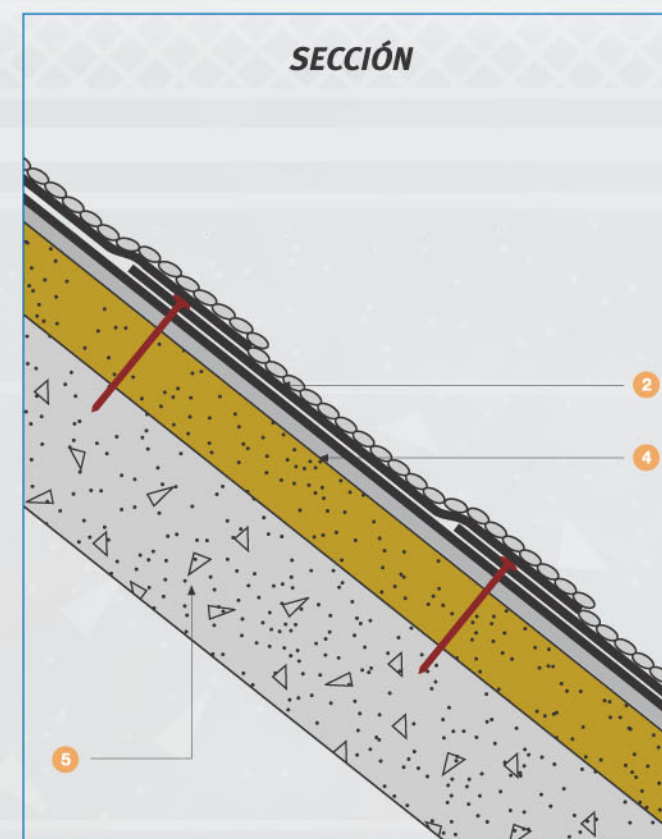
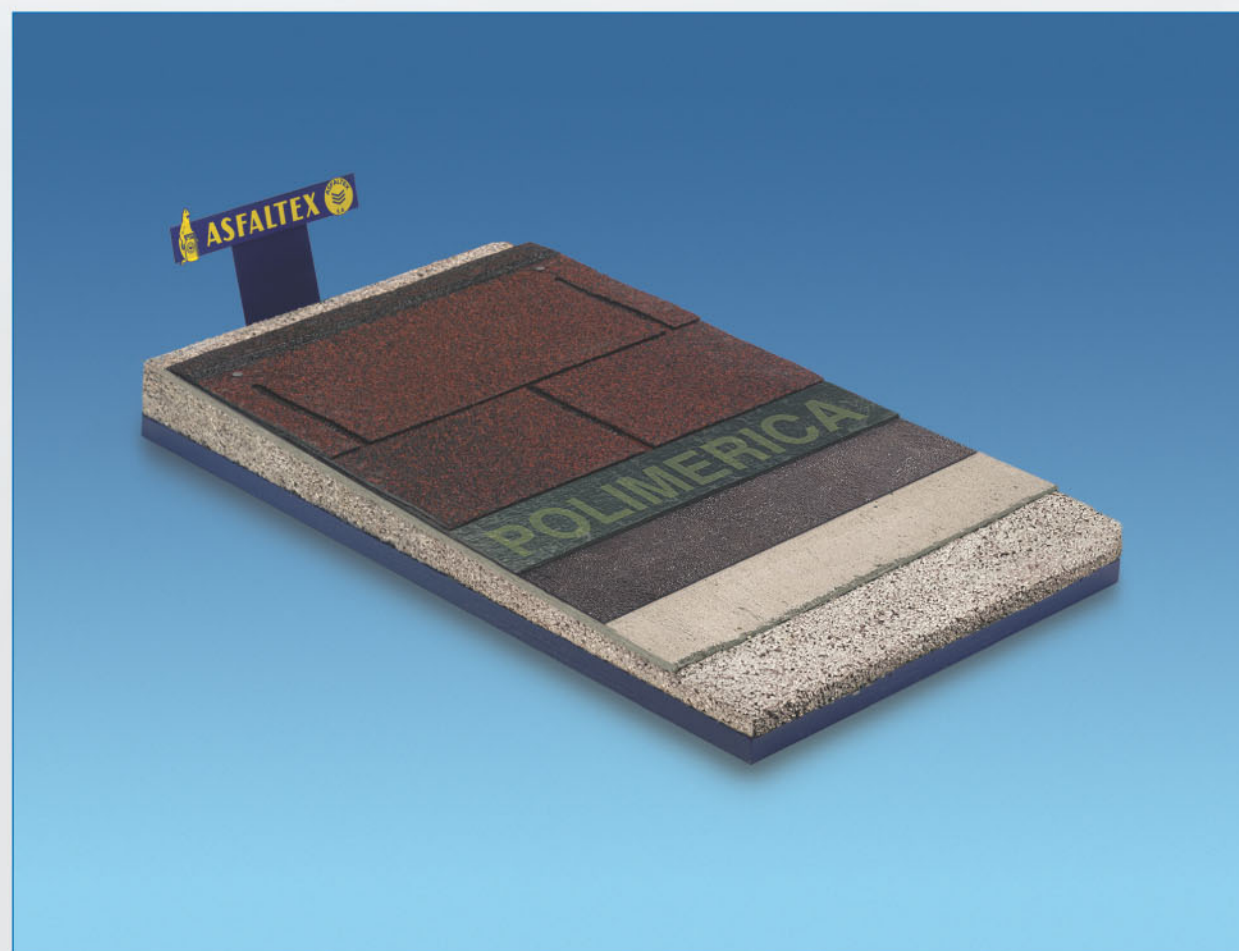


- Cubierta inclinada convencional sin cámara de aire.
- Sistema bicapa adherido y fijado mecánicamente. Pendientes entre el 15% y el 25%. Acabado superficial placa asfáltica.

## SOLUCIÓN BÁSICA. Detalles constructivos



- 1 Banda de refuerzo. Adherida sobre capa previa de IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA.
- 2 Membrana impermeabilizante. Adherida a la obra mediante capa previa de IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA y fijada mecánicamente.
- 3 Banda de terminación. Adherida a la obra sobre capa previa de IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA.
- 4 Soporte base de la impermeabilización. Se puede aprovechar para dar al mismo tiempo aislamiento térmico confeccionando un HORMIGÓN TERMITA (ver folleto térmico específico). Acabado en capa de compresión con mortero de cemento Portland.
- 5 Soporte resistente (hormigón).

### Instrucciones de empleo:

- Las placas superiores cabalgarán sobre las inferiores a rompejuntas.
- Las fijaciones deben ir siempre cubiertas por los faldones de la placa superior.
- Se deben colocar 4 fijaciones por placa en pendiente 100%. Para pendientes superiores, 6 fijaciones por placa.
- Las placas se deben colocar con un solape funcional (coincidencia de tres capas de placas) de  $\geq 50$  mm.
- Las placas llevan una banda adherente donde deben fijarse los faldones de la placa superior mediante soldadura.

Se recomienda la utilización de masilla DAMFAL para el sellado de las placas perimetrales y en las piezas de limatesas, limahoyas y cumbres. Es necesario sellar con masilla DAMFAL todas las placas de las vertientes orientadas a los vientos dominantes de la zona, así como en los perfiles metálicos utilizados en los bordes y entregas a la cubierta.

La membrana propuesta está de acuerdo con las normas UNE 104 402 y NBE QB 90 (membrana GF -1 mejorada) además de garantizar las presentaciones exigidas en el Código Técnico de la Edificación.

En el catálogo CYPE anexo a este manual, se pueden encontrar precios detallados orientativos de las soluciones propuestas.

## DESCRIPCIÓN

### Composición de la cubierta

	Denominación	Solución ASFALTEX
1. Membrana Impermeabilizante	Placa bituminosa LBM - 30 - FP	PLACA ASFALTEX HESIFAL POLIMÉRICO 30
2. Capa de imprimación	Pintura imprimación	IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA
3. Soporte base y aislamiento térmico	Mortero Hormigón termita	- TERMITA GRADO 3
4. Soporte resistente	Hormigón	-

## CARACTERÍSTICAS\*

Masa:	325 kg/m <sup>2</sup>
Espesor:	30 cm
Coefficiente transmisión térmica:	$K < 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$
Aislamiento a ruido aéreo:	Ra 50 dBA
Aislamiento a ruido de impacto:	No aplicable
Resistencia al fuego:	RF > 60
Comportamiento a fuego externo:	Broof t1

\*(Valores orientativos, variables en función de la naturaleza y el espesor de los elementos integrantes del sistema).