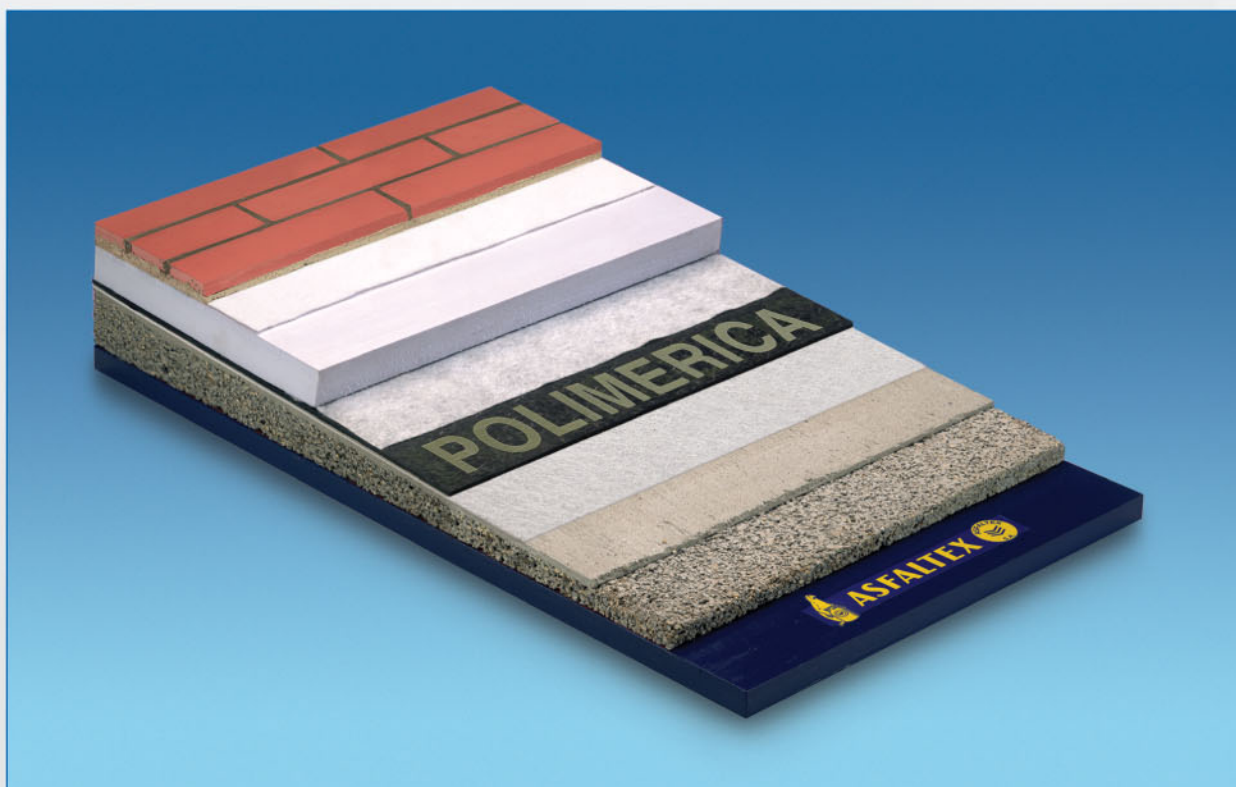


- Cubierta plana invertida transitable para uso peatonal privado.
- Sistema monocapa no adherido. Pendientes del 1 al 5%. Acabado superficial embaldosado.



## DESCRIPCIÓN

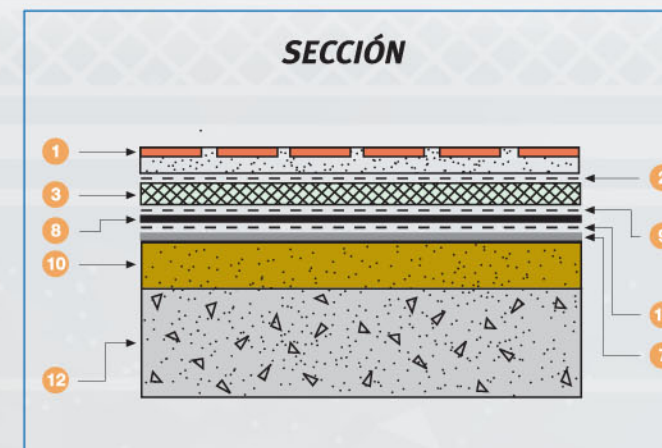
Composición de la cubierta		
	Denominación	Solución ASFALTEX
1.	Protección pesada	Embaldosado, piedra natural, hormigón
2.	Capa antipunzonante	Geotextil
3.	Aislante térmico	Poliestireno extrudido
4.	Capa separadora	Geotextil
5.	Membrana impermeabilizante	LBM - 40
6.	Capa separadora	Velo de vidrio
7.	Capa de imprimación (perímetro y puntos singulares)	Pintura imprimación
8.	Soporte base	Mortero
9.	Formación de pendientes	Hormigón Termita
10.	Soporte resistente	Hormigón
		Solución ASFALTEX
		-
		GEOFLEX 150
		POLIESTIRENO EXTRUDIDO
		GEOFLEX 120
		SUPERLÁMINA POLIMÉRICA PL ó SUPERLÁMINA POLIMÉRICA VV
		VELO DE VIDRIO 100
		IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA
		-
		TERMITA GRADO 3
		-

## CARACTERÍSTICAS\*

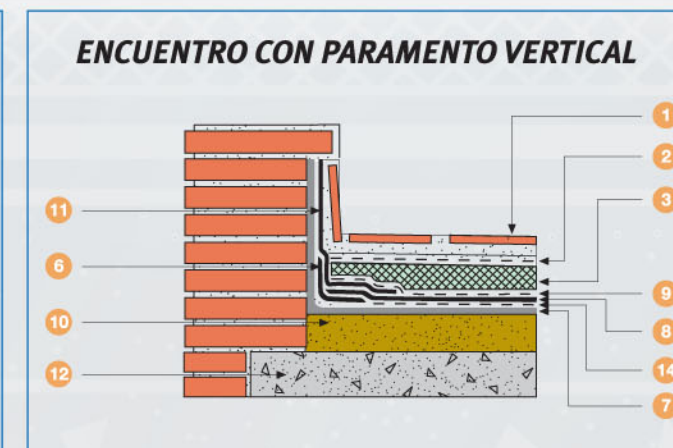
Masa:	500 kg/m <sup>2</sup>
Espesor:	50 cm
Coefficiente transmisión térmica:	K < 0,45 W/m <sup>2</sup> *K
Aislamiento a ruido aéreo:	Ra 60 dBA
Aislamiento a ruido de impacto:	Ln,w < 65 dB
Resistencia al fuego:	RF > 60
Comportamiento a fuego externo:	No aplicable

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

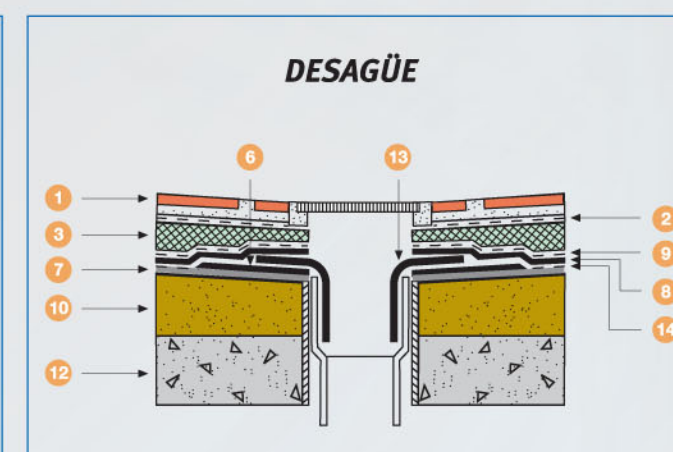
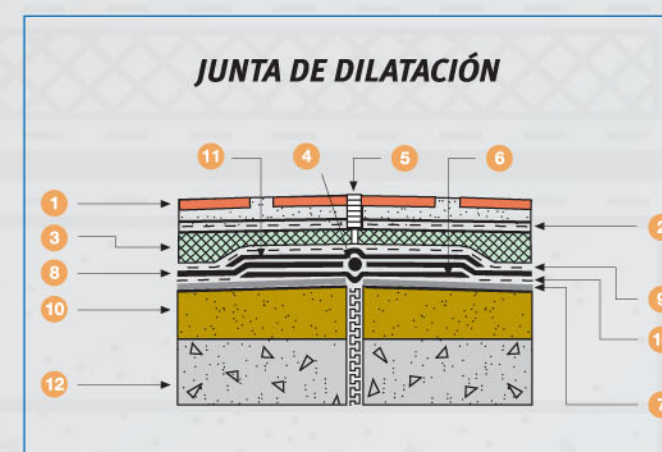
## SOLUCIÓN BÁSICA. Detalles constructivos



- 1 Baldosa o pavimento (resistente a las heladas), recibido con mortero de cemento. De espesor variable, según el uso previsto.
- 2 Capa antipunzonante GEOFLEX 150.
- 3 Panel aislante térmico POLIESTIRENO EXTRUDIDO.
- 4 Material de relleno de junta CORDÓN CELULAR.
- 5 Masilla de sellado JOINRUBER.
- 6 Banda de refuerzo. Adherida sobre capa previa de IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA.
- 7 Soporte base de la impermeabilización. Capa de compresión con mortero de cemento Portland.



- 8 Membrana impermeabilizante.
- 9 Capa separadora GEOFLEX 120.
- 10 Formación de pendientes. Se puede aprovechar para mejorar al mismo tiempo el aislamiento térmico confeccionando un HORMIGÓN TERMITA (ver folleto técnico específico).
- 11 Banda de terminación. Adherida a la obra sobre capa previa de IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA.
- 12 Soporte resistente (hormigón).
- 13 EMBUDO POLIMÉRICO. Adherido a la obra sobre capa previa de IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA.
- 14 Capa separadora VELO DE VIDRIO 100.



La membrana propuesta está de acuerdo con las normas UNE 104 402 y NBE QB 90 (membrana PN -1), 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.