# Sistema II 03





- Cubierta inclinada invertida con material de protección.
- Sistema monocapa adherido. Pendientes del 15 al 32%. Acabado superficial teja curvada.

## DESCRIPCIÓN

| Composición de la cubierta | | | |
|---|---|---|---|
| | | Denominación | Solución ASFALTEX |
| 1. | Protección pesada | Teja curvada | - |
| 2. | Aislante térmico | Poliestireno extrudido acanalado | - |
| 3. | Membrana Impermeabilizante | LBM - 56/G - FP | HESIFAL POLIMÉRICO 60 COLOR MP225 |
| 4. | Capa de imprimación | Pintura imprimación | IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA |
| 5. | Soporte base | Mortero | - |
| 6. | Soporte resistente | Hormigón | - |

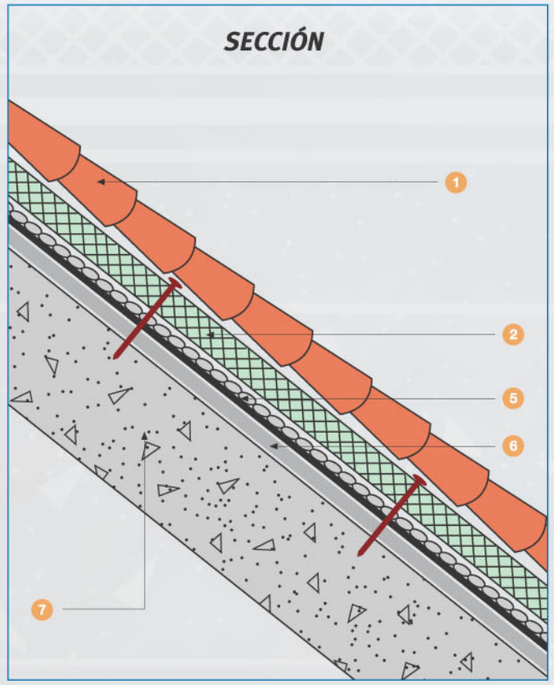
## CARACTERÍSTICAS*

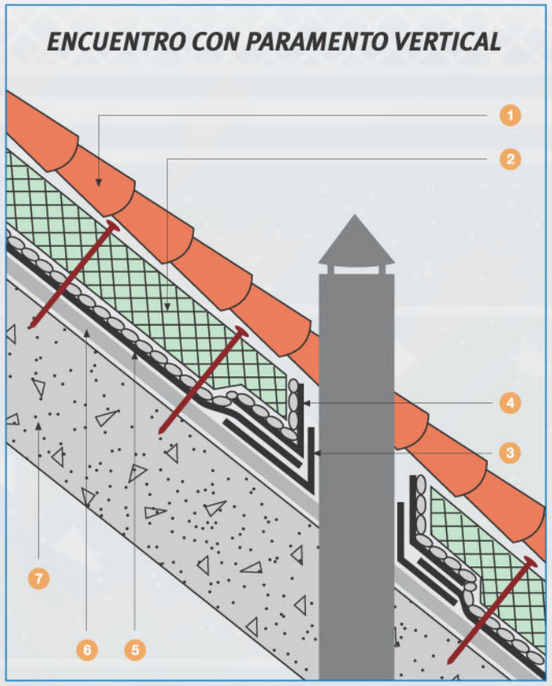
| | |
|---|---|
| Masa: | 400 kg/m² |
| Espesor: | 40 cm |
| Coeficiente transmisión térmica: | K < 0,55 W/m²*K |
| Aislamiento a ruido aéreo: | Ra 55 dBA |
| Aislamiento a ruido de impacto: | No aplicable |
| Resistencia al fuego: | RF > 60 |
| Comportamiento a fuego externo: | No aplicable |

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

## SOLUCIÓN DE ALTAS PRESTACIONES.
### Detalles constructivos

SOLUCIÓN ALTAS PRESTACIONES ASFALTEX




1. Protección con teja recibida con mortero de cemento.
2. Panel aislante térmico POLIESTIRENO EXTRUDIDO con acanaladuras en cara superior. Fijado mecánicamente.
3. Banda de refuerzo. Adherida sobre capa previa de IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA.
4. Banda de terminación. Adherida a la obra sobre capa previa de IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA.
5. Membrana impermeabilizante. Adherida a la obra sobre capa previa de IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA y fijada mecánicamente.
6. Soporte base de la impermeabilización. Capa de compresión con mortero de cemento Portland.
7. Soporte resistente (hormigón).

La membrana propuesta está de acuerdo con las normas UNE 104 402 y NBE QB 90 (membrana TA -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.