Tu tienda especialista en construcción

Guía de sistemas de impermeabilización asfáltica BdB

EDICIÓN 2025

Las láminas de impermeabilización asfáltica BdB cuentan con todas las garantías de calidad necesarias para los proyectos y están certificadas por AENOR Confía

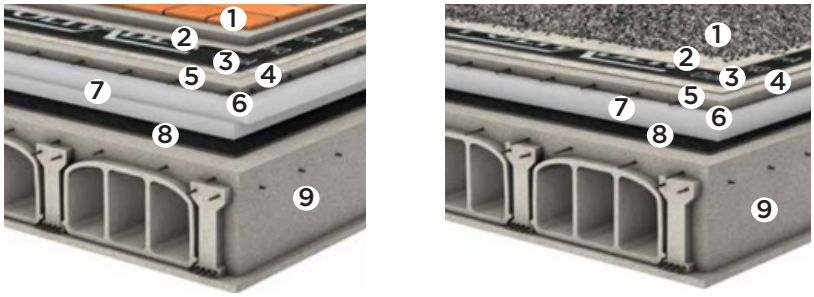
Con las láminas asfálticas BdB, puedes instalar los siguientes sistemas:

SISTEMAS MONOCAPA 1

Estos sistemas solo llevan una lámina impermeabilizante. La normativa indica que para sistemas monocapa, el peso mínimo de la lámina tiene que ser de **4 kg/m²** y la lámina tiene que ser de **betún modificado (LBM)**. Al llevar estos sistemas una única lámina, el precio será más económico.

SISTEMA MONOCAPA INVERTIDO LASTRADO
(LBM-40-FP)

1. Pavimento/Gravas/INVERLOSA.
2. Capa separadora (Geotextil de 200 g/m²) Geofim 200/Geofim 200-23 o similar.
3. Aislamiento térmico XPS ChovaFOAM 300 M o similar.
4. Capa separadora (Geotextil de 200 g/m²) Geofim 200 o similar.
5. Lámina superior: Lámina bituminosa **BdB SBS 4KG FP (LBM-40-FP)**
6. Imprimación SUPERMUL o similar.
7. Formación de pendientes y capa de regulación.
8. Soporte resistente.



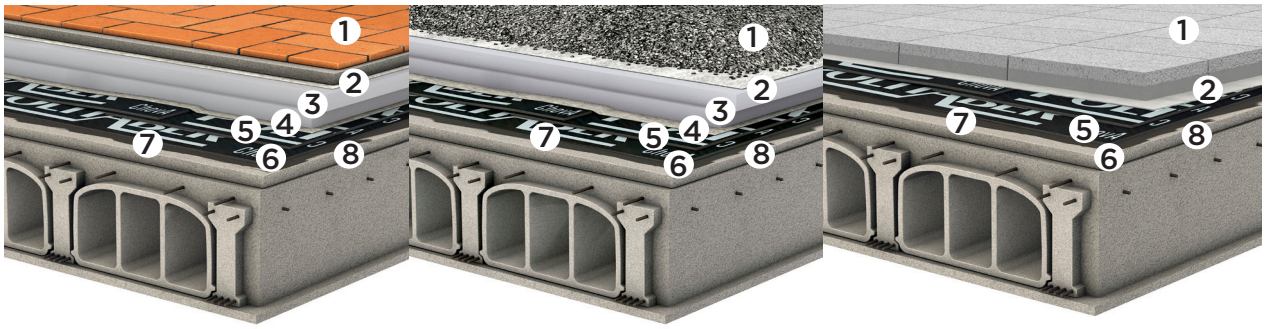
SISTEMAS MONOCAPA CONVENCIONAL LASTRADO
(LBM-40-FP)

1. Pavimento/Gravas.
2. Capa separadora (Geotextil de 200 g/m²) Geofim 200/Geofim 200-23 o similar.
3. Lámina superior: Lámina bituminosa **BdB SBS 4KG FP (LBM-40-FP)**
4. Imprimación SUPERMUL o similar/capa separadora geotextil.
5. Capa de compresión y formación de pendientes.
6. Capa separadora (Geotextil de 200 g/m²) Geofim 200 o similar.
7. Aislamiento térmico XPS ChovaFOAM 300 M o similar.
8. Barrera contra vapor.
9. Soporte resistente.

SISTEMAS MONOCAPA MEJORADA

2

Estos sistemas llevan dos láminas impermeabilizantes. La primera lámina, es una **lámina auxiliar** que la normativa designa como **LA** y la segunda lámina es una lámina de **betún modificado**, que la normativa designa como **LBM**. En estos sistemas, aunque se instalen dos láminas, no podemos decir que es un sistema bicapa, ya que la primera lámina, tal y como se ha dicho anteriormente, es una lámina auxiliar.



SISTEMAS MONOCAPA MEJORADA INVERTIDA
(LA-30-FV) + (LBM-40-FP)

1. Pavimento/Gravas/INVERLOSA.
2. Capa separadora (Geotextil de 200 g/m^2) Geofim 200/Geofim 200.23 o similar.
3. Aislamiento térmico XPS ChovaFOAM 300 M o similar.
4. Capa separadora (Geotextil de 200 g/m^2) Geofim 200 o similar.
5. Lámina superior: Lámina bituminosa **BdB SBS 4KG FP (LBM-40-FP)**
6. Lámina inferior: Lámina bituminosa **BdB APP 3KG FV (LA-30-FV)**
7. Imprimación SUPERMUL o similar.
8. Formación de pendientes y capa de regulación.

SISTEMAS MONOCAPA MEJORADA INVERTIDA
(LA-40-FV) + (LBM-40-FP)

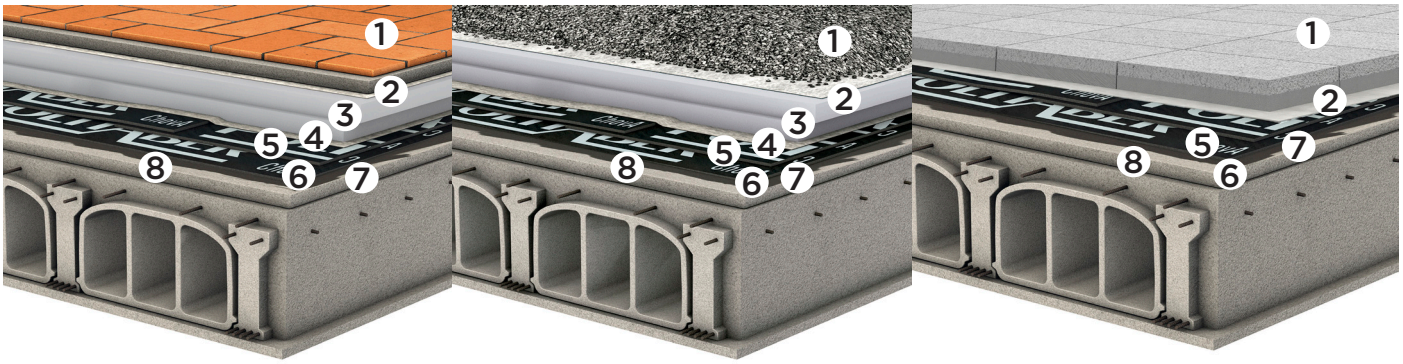
1. Pavimento/Gravas/INVERLOSA.
2. Capa separadora (Geotextil de 200 g/m^2) Geofim 200/Geofim 200.23 o similar.
3. Aislamiento térmico XPS ChovaFOAM 300 M o similar.
4. Capa separadora (Geotextil de 200 g/m^2) Geofim 200 o similar.
5. Lámina superior: Lámina bituminosa **BdB SBS 4KG FP (LBM-40-FP)**
6. Lámina inferior: Lámina bituminosa **BdB APP 4KG FV (LA-40-FV)**
7. Imprimación SUPERMUL o similar.
8. Formación de pendientes y capa de regulación.

Consulta todas nuestras referencias en www.grupobdb.com

SISTEMAS BICAPA

3

Estos sistemas llevan dos láminas impermeabilizantes. La primera y la segunda lámina, son **láminas de betún modificado (LBM)**. Los sistemas bicapa aportan un plus de seguridad y calidad, ya que la segunda lámina cubre las juntas de la primera lámina, que en caso de que en la primera capa se haya quedado algún solape sin soldar, lo estaríamos cubriendo con la segunda capa. Al llevar **dos láminas bituminosas**, el precio del sistema es más alto.

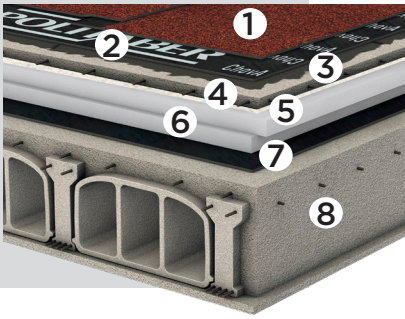


SISTEMA BICAPA INVERTIDO LASTRADO

(LBM-40-FP) + (LBM-40-FV)

1. Pavimento/Gravas/INVERLOSA.
2. Capa separadora (Geotextil de 200 g/m^2) Geofim 200/Geofim 200-23 o similar.
3. Aislamiento térmico XPS ChovaFOAM 300 M o similar.
4. Capa separadora (Geotextil de 200 g/m^2) Geofim 200 o similar.
5. Lámina superior: Lámina bituminosa **BdB SBS 4KG FP (LBM-40-FP)**
6. Lámina inferior: Lámina bituminosa **BdB SBS 4KG FV (LBM-40-FV)**
7. Imprimación SUPERMUL o similar.
8. Formación de pendientes y capa de regulación.

SISTEMAS BICAPA AUTOPROTEGIDO

(LBM-40-FP) + (LBM-40/G-FV)

1. Lámina superior Lámina bituminosa **BdB SBS 4KG FV GRIS (LBM-40/G-FV)**
2. Lámina inferior Lámina bituminosa **BdB SBS 4KG FP (LBM-40-FP)**
3. Imprimación SUPERMUL o similar.
4. Capa de compresión y formación de pendiente.
5. Capa separadora (Geotextil de 200 g/m^2) Geofim 200 o similar.
6. Aislamiento térmico XPS ChovaFOAM 300 M o similar.
7. Barrera de vapor.
8. Soporte resistente.