

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM 1:	IMPERMEABILIZACION CON LAMINA ASFALTICA REVESTIDA DE ALUMINIO e = 4 mm
UNIDAD:	m2
CODIGO:	GM-O-IMP-015



1. DESCRIPCION

Este ítem se refiere a la impermeabilización con lámina asfáltica revestida de aluminio de 4 mm de espesor de diferentes elementos y sectores de una construcción, de acuerdo a lo establecido en los planos de construcción y/o instrucciones del Supervisor de Obra.

2. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

MATERIALES

- LAMINA ASFALTICA e = 4 mm REV. ALUMINIO

Sin embargo, el listado precedente no puede ser considerado restrictivo o limitativo en cuanto a la provisión de cualquier otro material, herramienta y/o equipo adicional necesario para la correcta ejecución y culminación de los trabajos. En todo caso, el empleo de insumos adicionales a los señalados en la propuesta y que resultasen necesarios durante el periodo de ejecución de la obra, correrán por cuenta del Contratista a fin de que se garantice que los trabajos sean ejecutados y culminados de manera adecuada y a satisfacción de la Supervisión de Obra, aclarando que este aspecto no implicará en ningún caso un costo adicional para la Entidad.

La lámina asfáltica revestida de aluminio e = 4 mm deberá ser de buena calidad y contar con los certificados de calidad correspondientes.

3. FORMA DE EJECUCIÓN

Una vez nivelada, seca y limpia la superficie a cubrir y habiendo verificado que se encuentre exenta de polvo y humedad, se impregnará la superficie con la emulsión asfáltica o el adhesivo que recomiende el fabricante, tras esto se extenderá las láminas asfálticas, revestidas de aluminio, cuyo espesor debe ser de 4 mm con un traslape de al menos 10 cm entre franjas horizontales y verticales.

Los trabajos de impermeabilización de pisos serán ejecutados por personal especializado.

Durante la ejecución de las impermeabilizaciones se deberá tomar todas las precauciones y medidas de seguridad, a fin de evitar intoxicaciones, inflamaciones y explosiones.

La impermeabilización en todos los casos exige un trabajo completamente estanco de agua, de manera que además de los materiales se deberá utilizar las técnicas adecuadas.

Dichos materiales deberán ser aprobados por el Supervisor de Obra, previo su empleo en obra. La impermeabilización se deberá efectuar siguiendo estrictamente las recomendaciones e instrucciones de los fabricantes.

4. MEDICIÓN

La impermeabilización será medida por METRO CUADRADO (m²), tomando en cuenta únicamente el área neta del trabajo ejecutado sin tomar en cuenta traslapes por parte del Contratista; verificado y aprobado por el Supervisor de Obra.

5. FORMA DE PAGO

El pago del ítem se hará de acuerdo a la unidad y precio presentado. Este costo incluye la compensación total por todos los materiales, mano de obra, herramientas, equipo empleado y demás incidencias determinadas por ley.