

Cubiertas



Cubiertas invertidas con Sika[®] Losa Filtrante



La solución con un solo producto para el pavimento y del aislamiento de su

Cubiertas de calidad con los sistemas Sika® Sarnafil®

Elemento complementario en su cubierta invertida

El sistema integral Sika® Losa Filtrante se basa en el montaje de una baldosa hidráulica sobre un soporte de poliestireno extrusionado.

Diseñado especialmente para satisfacer sus necesidades

Solución estética y duradera que permite la pavimentación y el aislamiento de cubiertas transitables para uso peatonal privado con bajas sollicitaciones mecánicas.

Fácil instalación

Con Sika Losa Filtrante se evitará el paso previo de instalación de aislamiento antes de la colocación del pavimento de cubierta.

La mejor protección para las membranas

Este sistema protege de forma eficaz y duradera las membranas de impermeabilización de cubierta de la contaminación y la intemperie. Junto con la membrana de protección pesada Sikaplan SGmA (PVC-p) ó SarnafilTG 66 (FPO), forma el sistema perfecto para las cubiertas invertidas.

Diseño optimizado para mejor función

Está especialmente diseñado para acanaladuras de aislamiento y para la evacuación de agua que llegue al aislamiento.

Cubiertas de calidad

Tipología



Existen diferentes espesores de Sika Losa Filtrante, tamaño 60x60 cms.:

- **Sika Losa Filtrante 4**, con 3,5 cm de mortero y 4 cm de aislamiento de poliestireno extrusionado
- **Sika Losa Filtrante 5**, con 3,5 cm de mortero y 5 cm de aislamiento de poliestireno extrusionado
- Disponibilidad de otros espesores bajo pedido

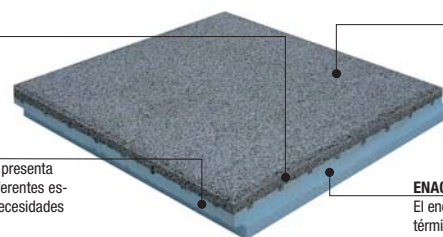
Estructura del sistema

ENCAJE DE SEGURIDAD

Aumenta la adherencia del mortero al aislamiento XPS.

AISLAMIENTO XPS

Este poliestireno extrusionado presenta un color azul y puede tener diferentes espesores, de acuerdo con las necesidades térmicas.



MORTERO

Capa superior de mortero con agregados y aditivos especiales de polipropileno para una capa de protección en varios espesores.

ENCAJE MEDIO

El encaje a medio espesor proporciona aislamiento térmico y refuerza la estructura.

Consta de los siguientes elementos:

- **Capa de hormigón poroso:** su alta porosidad facilita el drenaje y aligera el peso del sistema
- **Aristas y esquinas achaflanadas:** evitan el desmoronamiento angular
- **Poliestireno extrusionado:** gran capacidad aislante y resistente al agua
- **Perímetro a media madera:** evita los puentes térmicos. Se coloca rápidamente sin mortero de agarre y evitando el movimiento por succión del viento. También evita la flotabilidad de la baldosa

■ **Acanaladuras superiores:** aseguran la adherencia entre el hormigón y el aislamiento. Potencia el drenaje horizontal.

del cubierta

Sistema completo de alta calidad

Todo lo necesario para realizar cubiertas de calidad

Sika® - Sarnafil® es una empresa especializada en membranas sintéticas para la impermeabilización de cubiertas. Gracias a nuestros materiales de primera calidad y nuestro servicio técnico podrá proyectar e instalar su cubierta, asegurando una completa estanqueidad.

Nuevas soluciones para seguir la evolución de la construcción

Nuestro centro tecnológico está diseñado para seguir innovando cada día para aportar las mejores soluciones a sus cubiertas. Sika® - Sarnafil® posee tecnología puntera en impermeabilización de cubiertas. Cada producto acabado debe dar el mejor resultado y rentabilidad en las distintas regiones, a pesar del amplio rango de productos. Las necesidades específicas de los distintos ambientes y mercados procedentes de diferentes clientes y proyectos son muy diversas. Sika® - Sarnafil® es capaz de proporcionar sistemas adaptados para nuestros clientes donde sean requeridos. Pudiendo beneficiarse de la innovación y tecnología de Sika® inmediatamente, en cualquier lugar en las actividades del día a día.

Rápida globalización de nuevas tecnologías

A través de un proceso eficiente y regulado, las nuevas innovaciones e ideas están disponibles rápidamente para cada centro de producción Sika® - Sarnafil®. Además, estas innovaciones de Sika® - Sarnafil® traen un nuevo "valor añadido" a la industria de la impermeabilización de cubiertas a nivel mundial.

Tecnología Sikaplan® - Sarnafil®: oportunidades únicas para la impermeabilización de cubiertas

La tecnología Sikaplan® - Sarnafil® mejora sustancialmente la calidad de las cubiertas. Dicha mejora es claramente visible en la durabilidad de la impermeabilización, con bajo mantenimiento y mejores resistencias a los ataques que puedan sufrir las cubiertas.

La tecnología Sikaplan® - Sarnafil® está revolucionando el mundo de la impermeabilización de cubiertas, proporcionando una oportunidad única para optimizar sus costes aportando soluciones de alta calidad y durabilidad.

Optimizado para su entorno

Imediatamente diseñado para durar en su entorno para facilitar la protección del agua que el ambiente.

Terminación especial sin juntas

Debido a su terminación especial, la colocación se realiza de una forma rápida sin dejar juntas de dilatación.

Mejoras en su negocio

REFORZADO
Por su base de mortero a base de minerales seleccionados y especiales, reforzada con fibras de vidrio, que funciona como protección mecánica. Disponible en diferentes espesores, colores y acabados.

ESPESOR
Este espesor elimina los puentes térmicos y la fijación entre las baldosas.

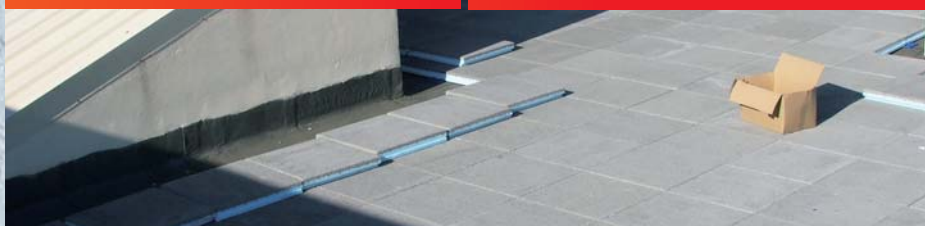
S: aseguran la estanqueidad y el aislamiento. Protección del agua

Trabajos previos



Lo único a tener en cuenta antes de la colocación de la baldosa es que el soporte debe estar limpio y lo más regular posible para un apoyo óptimo.

Fácil instalación de Sika® Losa Filtrante



Por su diseño especializado de encaje entre baldosas consecutivas, éstas son adecuadas como protección o lastre no sólo de impermeabilizaciones adheridas sino también de aquellas que no vayan adheridas a la cubierta.

Diversidad de posibilidades de acabado

El sistema se puede combinar con grava suelta en encuentros con paramentos y puntos singulares. Gracias a esta cualidad, se pueden realizar cubiertas con zonas transitables, colocando Sika Losa Filtrante y no transitables, colocando grava.

Ventajas únicas con la Tecnología Sika® Losa Filtrante®

Otras soluciones para cubiertas



Tecnología de Sika y Conceptos para Cubiertas



Manual del instalador



Manual de instalación Sarnafil® TG/TS



Sarnafil

Las informaciones contenidas en esta documentación y en cualquier otro asesoramiento dado, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika® de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika®. La información se aplica únicamente a la/s aplicación/es al/los producto/s a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los soportes, etc. o en caso de una aplicación diferente, consulte el Servicio Técnico de Sika® previamente a la utilización de los productos Sika®. La información aquí contenida no exonera al usuario de ensayar los productos para la aplicación y finalidad deseadas. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de la Hoja de Datos del Producto concernido, copias de la cual se mandará quién las solicite.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
Carretera de Fuencarral, 72
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
C/ Aragoneses, 17
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

Pedidos: Tel.: 902 107 209 Fax: 916 610 361

Asesoramiento Técnico Personalizado - Tel.: 902 105 107

DELEGACIONES

Barcelona 08907
L'Hospitalet de Llobregat
Travesía Industrial, 13
Tel.: 932 61 85 60
Fax: 932 63 52 14

Vizcaya 48150 - Sondika
P. I. Izarza
Txori-Erri, 46. Pab. 3º D
Tel.: 944 71 10 32
Fax: 944 71 11 66

Valencia 46930 - Quart de Poblet
P. I. Valencia 2000
Ctra. N.III, Km 347 C/ Este 2 C
Tel.: 961 53 41 77
Fax comercial: 961 52 57 60
Fax pedidos: 961 52 16 37

Sevilla 41016
P. I. de La Chaparrilla,
Parcela 48
Tel. 954 47 52 00
Fax: 954 44 05 30

Valladolid 47008
P. I. Argales
C/ Metal, 9
Tel.: 983 45 62 48
Fax: 983 22 18 61

Málaga 29004
P. I. Guadalhorce
E. Salazar Chapela, 16
Cjto. Promisa - Nave 25
Tel.: 952 24 38 60
Fax: 952 23 74 58

Pontevedra 36207 - Vigo
Avda. de la Marina Española,
6
Tel.: 986 37 12 27
Fax: 986 27 20 56

Síguenos en:



www.sika.es

info@es.sika.com



Salud
Seguridad
Medio Ambiente
**Compromiso de Progreso
de la Industria Química**