



Sistema JetSpray

Descripción

El sistema JetSpray es una solución completa de aislamiento termo-acústico proyectado, constituida por imprimación JetSpray Primer, Lana Mineral insuflada JetSpray Thermal y ligante orgánico JetSpray Fix. La imprimación se aplica sobre la superficie a tratar, antes de proyectar la mezcla de Lana Mineral y ligante, con el objetivo de proporcionar una fuerte adherencia del aislamiento al soporte. El sistema JetSpray ofrece excelentes prestaciones térmicas, es ligero y fácil de aplicar.

Aplicaciones

El sistema JetSpray puede ser aplicado en edificios residenciales y del sector terciario. Es idóneo para el aislamiento de techos de parkings y sótanos y de forjados sanitarios. Su formulación está especialmente diseñada, y gracias a la precisión de su tecnología de proyección ahorra tiempo y costes de mano de obra, pudiendo aplicarse en una sola capa espesores de hasta 210 mm.



Techos de parkings y sótanos

El sistema JetSpray es una solución ligera de altas prestaciones, con un acabado limpio y estético. Su facilidad y rapidez de instalación lo hacen ideal para el aislamiento de grandes superficies, como techos de parkings y sótanos, sin causar apenas trastornos.



Forjados sanitarios

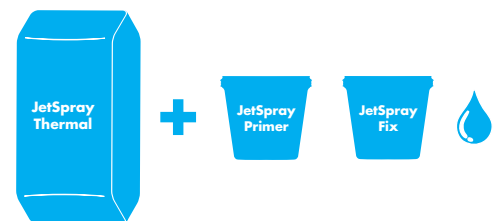
Incluso zonas de difícil acceso, como forjados sanitarios bajo viviendas, puede ser relativamente fácil aislarlas con el sistema JetSpray. El aislamiento puede llevarse a cabo con rapidez y sin causar molestias a los residentes. Asimismo, la ligereza de la Lana Mineral JetSpray Thermal añade muy poco peso a la estructura del inmueble.

Características técnicas

Conductividad térmica	$\lambda_{\text{sistema}} = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Densidad	52 kg +/- 5 kg/m ³
Rango espesores	30 - 210 mm, aplicada en 1 sola capa
Reacción al fuego	Euroclase A2 - s2 - d0
Adhesión / Cohesión	> 1,4 kPa

Mayo 2016

Sistema JetSpray



Ventajas

Comodidad

- Aplicación fácil

Solución eficiente

- Solución ligera
- Excelentes prestaciones térmicas
- Ahorro de tiempo

Medioambiente

- Instalación limpia
- Ahorro energético
- Calidad de Aire Interior certificada con Eurofins Gold

Componentes sistema JetSpray

JetSpray Primer

Se utiliza como pre-tratamiento de superficies de hormigón y de obra tradicional (piedra, ladrillo, revocos, enfoscados.....) para asegurar la adherencia a largo plazo del aislamiento.

JetSpray Thermal

Aislante a base de Lana Mineral virgen.

JetSpray Fix

Ligante orgánico mezclado con agua para ser proyectado en combinación con JetSpray Thermal, proporcionando una fuerte adhesión al soporte.

Cantidades aproximadas de componentes por 100 m²

Espesor instalado de JetSpray Thermal mm	JetSpray Thermal		JetSpray Fix		JetSpray Primer	
	Peso kg	Número de sacos	Cantidad de ligante* litros	Número de cubos**	Peso kg	Número de sacos
50	260	15,7	520	1,3	12	0,5
100	520	31,3	1040	2,6	12	0,5
150	780	47,0	1560	3,9	12	0,5
200	1040	62,7	2080	5,2	12	0,5

* JetSpray Fix + agua ** JetSpray Fix

Certificaciones sistema JetSpray



Certificado **Eurofins Gold** sobre Calidad de Aire Interior. Demuestra el cumplimiento de las emisiones de producto bajo el criterio de muchas de las normas de producto obligatorias y voluntarias instauradas por organizaciones nacionales y organismos privados de etiquetado. Esto asegura que el producto certificado cumple con los estándares más exigentes para el grupo de productos al que pertenece.



Sello **Blue Angel**. Certifica que el producto cumple con elevados estándares sobre características medioambientales y no supone ningún peligro para la salud. Blue Angel es utilizado en todo el mundo como una guía para seleccionar productos respetuosos con el medioambiente.



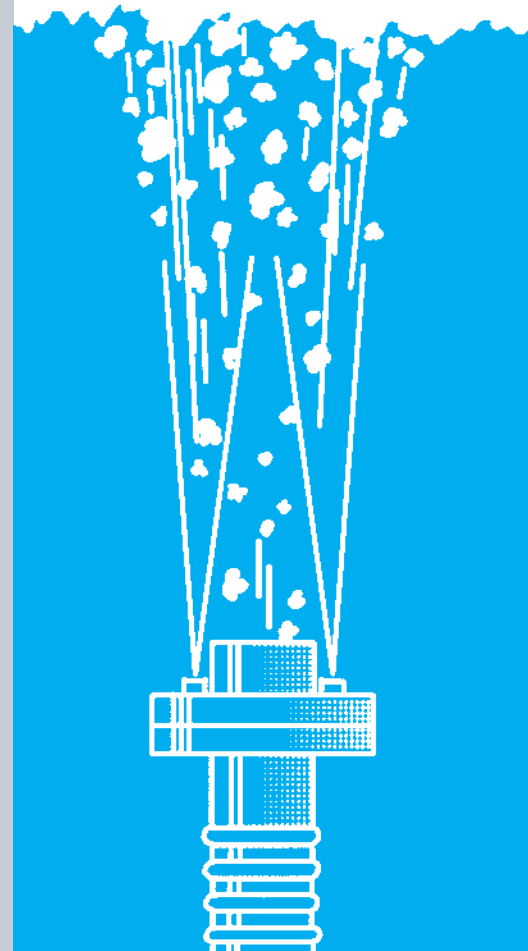
Certificado **EUCEB**. Utilizado por los fabricantes de Lana Mineral para garantizar que sus productos están clasificados como inocuos, resultando de total confianza.



Etiqueta francesa **COV A+**. Referida a emisiones en el aire interior, demuestra las bajas emisiones de contaminantes. La clasificación A+ de JetSpray representa muy bajas emisiones.



Asimismo, el sistema JetSpray cuenta con el certificado **Acermi** y con un **Avis Technique** emitido por el **CSTB**.



Knauf Insulation S.L.

Polígono Can Calderón
 Avda. de la Marina, 54
 08830 Sant Boi del Llobregat
 (Barcelona)
 Tel.: +34 93 379 65 08
 Fax.: +34 93 379 65 28

www.knaufinsulation.es