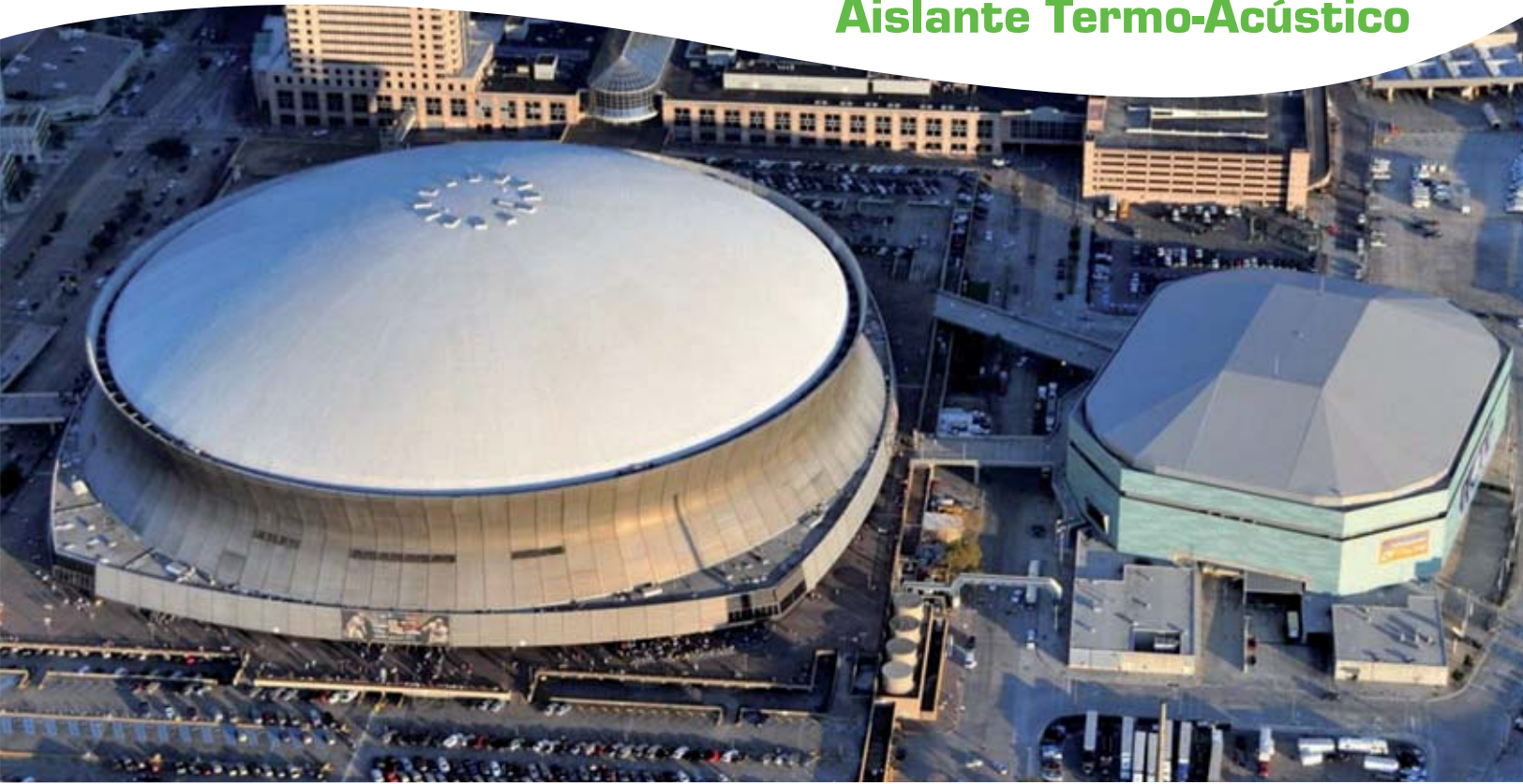


Sistema Impermeabilizante Aislante Termo-Acústico



Permathane®

SISTEMA DE POLIURETANO
ESPREADO Y LÍQUIDO

AL-KOAT^{MR}
IMPERMEABILIZANTES

by



Permathane®

SISTEMA DE POLIURETANO
ESPREADO Y LÍQUIDO

Es un sistema monolítico integral, que puede ser aplicado sobre superficies ya tratadas con otros recubrimientos, garantiza una mayor durabilidad, resistencia a impactos, químicos, UV, tránsito y reduce el consumo de energía manteniendo la temperatura óptima del inmueble haciendo de ésta forma, un sistema sustentable cumpliendo con los requisitos del medio ambiente.



Aislante protector muy ligero y rápido de aplicar

1

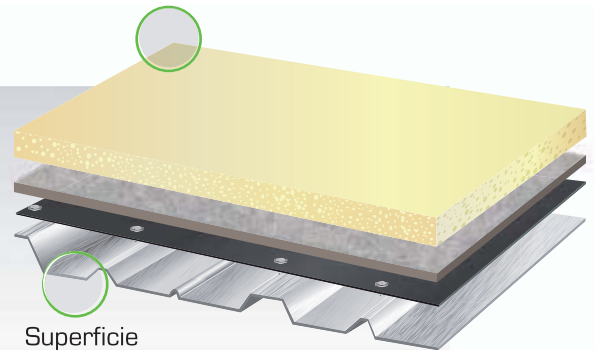
Se aplica la espuma a la superficie a tratar, ésta se adhiere directamente al sustrato reduciendo la extensión y la contracción de la estructura. Se recomienda hacerlo sobre una superficie plana con barrera de vapor.

Esta aplicación de espuma en spray forma una barrera monolítica aislante térmico-acústica de alta resistencia.

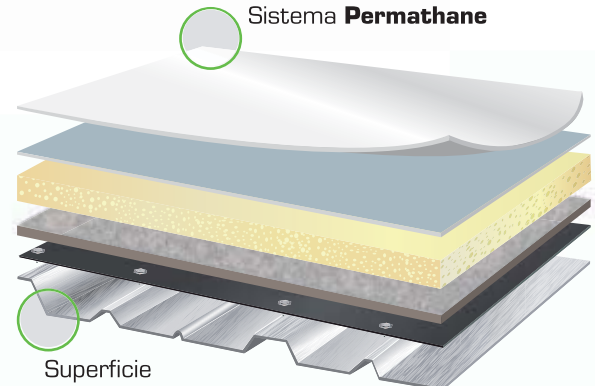
2

Después de la aplicación de la espuma, misma que aumenta su volumen, se da un acabado con el sistema Permathane®, lo cual concreta de manera integral el sistema de recubrimiento, dando total impermeabilidad, resistencia y alta reflectancia.

Espuma de **Poliuretano**



Sistema **Permathane**



Los beneficios son inigualables por cualquier otro sistema y significa la mejor opción en recubrimiento por su amplia garantía con una mínima inversión de mantenimiento.

La mejor opción para:

- Superficies de lámina
- Azoteas de Industrias
- Centros Comerciales
- Naves Industriales, etc.



Desempeño	Ventajas	Beneficios
Sin traslapes y totalmente adherido	Una sola pieza	Sin riesgos por mal sellado, auto-reforzado, no se agrieta y evita toda filtración.
Muy ligero y rápido de aplicar	Sobre sistema existente sin agregar mucho más peso	Reduce costos de instalación y el riesgo de exponer el área sin protección
Elastomérico	Trabaja con los cambios extremos de temperatura, dilatación y contracción	No se rompe, no se cuartea y evita filtración. Puntea fisuras
Altamente reflectivo, se mantiene blanco y renovable	Mantiene fresco y agradable el interior del inmueble sin importar la temperatura exterior	Menor consumo de energía (reduce el consumo de aire acondicionado), comodidad y ayuda a la ecología
Sustentable	El sistema puede ser renovado sin ser remplazado o retirado	Reduce costos en re-impermeabilización, sin desechos
Alta resistencia a vientos y granizo	Alto desempeño en condiciones de clima extremas	Menos reparaciones, soporta vientos de huracanes, riesgo menor
Aislante de ruido	Evita la acústica del exterior como el golpeteo de lluvia o granizo	Evita el ruido excesivo brindando más tranquilidad y confort en el interior de la instalación
Historia de Éxito	Más de 30 años probados de excelente desempeño	Menor riesgo para el dueño, tranquilidad y respaldo

Aislante térmico, acústico e impermeabilizante

Densidad de la espuma	Factor "R" obtenido	Espesor de la espuma de poliuretano		
		1"	1 1/2"	2"
48 kg/m³	7			
	11			
	14			

Certificaciones:	   
Tecnología con respaldo:	  
	 by 

Grupo Industrial Alce S.A. de C.V.

Jaime Balmes No. 11 Edificio "A" PH
Col. Los Morales, C.P. 11510
México, D.F.

Tel: (55) 5395 4333
Fax: (55) 5395 5445

www.al-koat.com

01800 2 AL-KOAT
25 5628

AL-KOAT^{MR}
IMPERMEABILIZANTES