IMPERMEABILIZACIÓN

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

SOLUCIONES PROFESIONALES PARA LA CONSTRUCCIÓN

CUBIERTAS

- Soluciones para todo tipo de tejados y cubiertas.
- Mejoramos la calidad del trabajo de nuestros usuarios: más rápido, más fácil y mejor.
- Nuestras soluciones innovadoras están a la vanguardia tecnológica en construcción sostenible.

La impermeabilización es una parte fundamental de la envolvente del edificio. La creciente necesidad de mejorar la sostenibilidad de nuestras ciudades ha cambiado profundamente las prioridades de este campo.

La reparación y el acondicionamiento de cubiertas ya existentes y el protagonismo de las soluciones pasivas de eficiencia energética han creado la necesidad de sistemas de aislamiento térmico e impermeabilización de alta calidad, rápidos y compatibles con todo tipo de substratos.

El departamento de I+D+I y nuestra cercanía al usuario son parte del ADN de Quilosa, por eso, hemos desarrollado una gama de soluciones de impermeabilización y aislamiento térmico a la vanguardia de la tecnología, extremadamente versátiles y adaptados a las necesidades de todos nuestros usuarios.

Sea cual sea el nivel técnico de la aplicación, tenemos el producto para ti.

¿En qué nos distinguimos?

En impermeabilización, así como en otras áreas, constantemente para mejorar la calidad del trabajo de nuestros usuarios. Desarrollamos fórmulas de aplicación que son rápidas, fáciles de usar y versátiles, manteniendo los altos estándares de calidad que nos identifican.

Mejoramos las técnicas tradicionales, sustituyéndolas con métodos novedosos, como la aplicación con pistola o la aplicación sin fijación mecánica.

CUBIERTAS

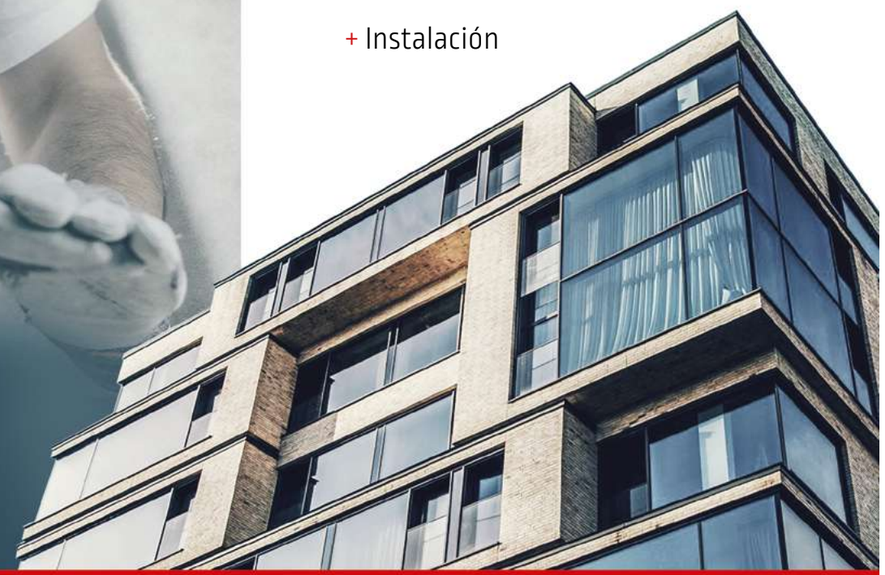
6. Conoce FAST&PRO
8. AQUA PROTECT P4 Transitable
9. AQUA PROTECT Silicona MS Líquida
10. AQUA PROTECT Reparador Antigoteras
11. AQUA PROTECT Cinta Bituminosa
12. AQUA PROTECT Hidrorepelente Fachadas
12. AQUA PROTECT Hidrorepelente Suelos
13. AQUA PROTECT Caucho Microfibras
13. AQUA PROTECT Reductor Térmico
14. ORBAFOAM PRO Tejas
16. SISTEMA COOL-R Revestimiento líquido de alta reflectancia

CONSTRUCCIÓN **RÁPIDA** PARA **PROFESIONALES**

Diseñamos nuestras soluciones en estrecha colaboración con los usuarios, entendiendo bien cómo trabajan, qué necesidades tienen y cómo aplican los productos.

Proporcionamos **soluciones para todas las áreas de aplicación** incluyendo:

+ Pegado y montaje
+ Albañilería / mampostería
+ Aislamiento
+ Sellado
+ Instalación



+ ACELERAN EL TIEMPO DE EJECUCIÓN
+ PROPORCIONAN **MÁXIMA CALIDAD**
+ AUMENTAN **LA RENTABILIDAD**

Descubre más aqui...
QUILOSA.COM/FASTPRO

Quilosa PROFESSIONAL

FAST & PRO

WWW.QUILOSA.COM

Nuestro sello **FAST&PRO** identifica p**roductos de altas prestaciones y listos para usar** que generan un impacto positivo al **reducir costes** y proporcionar **acabados de alta calidad**.

OPTIMIZA TU TRABAJO

+ Reduce tus horas de trabajo evitando pasos innecesarios, tiempos de espera y nº de visitas a la obra.
+ Productos que te proporcionan un mayor rendimiento.
+ Excelentes resultados en todo tipo de materiales.

APLICACIÓN **MÁS FÁCIL**

+ Soluciones ligeras y transportables.
+ Listas para su uso.
+ Fáciles de limpiar.

PROPORCIONAN **MÁXIMA CALIDAD**

+ Productos de alta prestación.
+ Aplicación fácil: a prueba de fallos.

CONSTRUCCIÓN **RÁPIDA**
PARA **PROFESIONALES**

FAST & PRO

AQUA PROTECT P4 TRANSITABLE

LA ÚNICA MEMBRANA IMPERMEBILIZANTE DE SILICONA MS COMPLETAMENTE TRANSITABLE

- **RAPIDEZ Y AHORRO DE TIEMPO**
  3 VECES MÁS RÁPIDO QUE EL PU MONOCOMPONENTE
- **TERMINA EL TRABAJO EN 2,5 DÍAS**
  EN LUGAR DE 7,5 DÍAS LABORALES
- **EL MAYOR VALOR DE CARGA DE USO**
  POR LA NORMA ETAG-005(P4)
- **25 AÑOS DE DURABILIDAD (W3)**

AQUA PROTECT Transitable P4

Revestimiento elástico, basado en tecnología MS, listo para usar, de curado a temperatura ambiente en contacto con la humedad del aire, para la impermeabilización y reparación de cubiertas, incluidas cubiertas y terrazas transitables.

APLICACIONES:

- Indicado zonas transitables, reparación de fugas, uniones entre tejados y juntas.
- Impermeabilización y protección de:
  - Cubiertas y terrazas transitables.
  - Cubiertas planas e inclinadas. Canalones.
  - Uniones en chimeneas, claraboyas y salidas de ventilación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Aspecto similar al caucho
- Dureza Shore A (ISO 868): 55
- Módulo Elástico 100% (ISO 37): Mpa 2
- Resistencia a tracción (ISO 37): Mpa 2.1
- Elongación a rotura (ISO 37): %>150
- Movimiento de la junta en servicio: % 20
- Resistencia a temperatura en servicio: ºC -40 a +90

VENTAJAS:

- Monocomponente, fácil aplicación de +5ºC a +50ºC.
- Clasificación según ensayos internos de acuerdo a ETAG 005: P4, zonas transitables
- W3: (25 años de vida útil).
- Multimateriales (hormigón, cemento, fibrocemento, soportes cerámicos, tejas, etc.).
- Aplicable sobre superficies húmedas.
- Gran capacidad de relleno.
- Gran Elasticidad. Permanece flexible desde –40ºC a +90ºC.
- Sin sensación de tack.
- Pintable. No contamina para pintados posteriores.
- Antimoho. No ennegrece.

Nombre del producto	Contenido	Color	Código	Código de barras EAN13	Uds caja
AQUA PROTECT Transitable P4	1 kg	Gris	10043683	8411729480257	6
		Terracota	10043684	8411729480417	6
	5 kg	Gris	10043397	8411729404444	2
		Terracota	10043398	8411729404512	2
	20 kg	Gris	10043424	8411729410537	1
		Terracota	10043442	8411729414597	1

CONSTRUCCIÓN **RÁPIDA**
PARA **PROFESIONALES**

FAST & PRO

AQUA PROTECT MS LIQUIDA

REPARACIÓN DE FILTRACIONES, SELLADO DE JUNTAS Y TRATAMIENTO DE PUNTOS SINGULARES.

- **GRAN DURABILIDAD:**
  10 AÑOS DE GARANTÍA
- **ALTA ELASTICIDAD:**
  400% DE ELONGACIÓN
- **APLICACIÓN INMEDIATA:**
  PUEDE APLICARSE EN
  EN SUPERFICIES MOJADAS

AQUA PROTECT Silicona MS Líquida

Revestimiento elástico, basado en tecnología MS, listo para usar, de curado a temperatura ambiente en contacto con la humedad del aire, para la impermeabilización y reparación de cubiertas.

APLICACIONES:

Impermeabilización y protección de:

- Cubiertas planas e inclinadas
- Canalones
- Terrazas
- Uniones en chimeneas, claraboyas y salidas de ventilación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Aspecto similar al caucho
- Dureza Shore A (ISO 868): 20
- Módulo Elástico 100% (ISO 37): Mpa 0,35
- Resistencia a tracción (ISO 37): Mpa 0,8
- Elongación a rotura (ISO 37): % 400
- Movimiento de la junta en servicio: % 20
- Resistencia a temperatura en servicio: ºC -40 a +90

VENTAJAS:

- Certificado ETAG 005 (25 años de garantía).
- Aplicable incluso en superficies húmedas y bajo lluvia.
- Gran capacidad de relleno.
- Alta resistencia al agua estancada y a los rayos UV.
- No necesita imprimación y no merma.
- Puede utilizarse como adhesivo para pavimentos cerámicos.
- 400 % elástico.
- Pintable y Embaldosable.

	Contenido	Color	Código	Código de barras EAN13	Uds caja
AQUA PROTECT Silicona MS Líquida	1 kg	Blanco	10043741	8411729492625	6
		Gris	10042281	8411729030612	6
		Negro	10042284	8411729030957	6
		Terracota	10042282	8411729030797	6
	5 kg	Blanco	10043742	8411729492700	2
		Gris	10042285	8411729031114	2
		Negro	10042287	8411729031602	2
		Terracota	10042286	8411729031299	2
	25 kg	Blanco	10042271	8411729028084	1
		Gris	10042291	8411729032517	1
		Negro	10042297	8411729033279	1
		Terracota* *Bajo Pedido	10042296	8411729033194	1

AQUA PROTECT Reparador Antigoteras

Membrana impermeabilizante para reparaciones exprés. Basada en tecnología MS, es capaz de realizar reparaciones en tan solo 5 minutos. Producto listo para usar.

APLICACIONES:

Especialmente indicado para la reconstrucción y reparación de fugas, puntos singulares en terrazas, canalizaciones, canalones, bajantes, tuberías y desagües. Aplicable en todo tipo de superficies: juntas en chimeneas, tragaluces, uniones de techo a pared vertical, protección de anclajes verticales y horizontales (pararrayos, antenas parabólicas e iluminación) y trabajos en planos verticales o inclinados.

VENTAJAS:

- Apto para zonas húmedas
- Alta capacidad de llenado y puente para grietas y hendiduras
- Alta resistencia al agua estancada y a los rayos ultravioleta y a las diferentes condiciones climáticas
- Se puede aplicar sin imprimación
- Muy buena adherencia a una amplia gama de materiales de construcción comunes (hormigón, cemento, tejas cerámicas, tejas, etc.)
- Alta elasticidad (hasta 400%)
- Se puede pintar

Nombre del producto	Contenido	Color	Código	Código de barras EAN13	Uds caja
AQUA PROTECT Reparador Antigoteras	1 l	Blanco	10043464	8411729424817	6
		Gris	10043467	8411729425319	6
		Terracota	10043468	8411729425494	6

AQUA PROTECT Cinta Bituminosa

Cinta de impermeabilización bituminosa autoadhesiva protegida con película de aluminio. El fuerte poder adherente la hace ideal para el sellado, impermeabilización y protección de cualquier superficie.

APLICACIONES:

- Protección y reparación de diferentes tipos de cubiertas (metal, plástico, fibrocemento).
- Sellado de marcos y tragaluces, parapetos, estructuras de vidrio y plástico
- Sellado de juntas de hormigón, recubrimiento de aberturas entre los marcos de las ventanas y la pared
- Reparación de azulejos, canalones, tubos de metal, techos de fibrocemento y placas de metal.

VENTAJAS:

- Versátil y fácil de usar. Aplicación en frío de una manera sencilla y rápida
- Excelente resistencia a la intemperie y a los rayos UV.
- Buena adhesión inicial y fuerte sellado.
- Gran adherencia a los metales, madera, mármol, cerámica, hormigón, piedra y algunos tipos de plástico.

Nombre del producto	Contenido	Color	Código	Código de barras EAN13	Uds caja
AQUA PROTECT Cinta Bituminosa	10 cm x 10 m	Aluminio	10003753	8411729021887	3
		Negra	10024903	8411729108199	3
		Terracota	10003756	8411729491895	3
	30 cm x 10 m	Aluminio	10024904	8411729108274	1
		Negra	10024907	8411729124359	1
		Terracota	10024945	8411729108434	1

AQUA PROTECT Hidrorepelente Fachadas

Hidrofugante líquido incoloro a base de resinas de siloxanos en disolvente orgánico, para la protección de materiales de construcción, proporcionándoles hidro-repelencia.

APLICACIONES:

- Tratamiento de repelencia al agua sobre paredes y tejados expuestos a la lluvia, manteniendo el aspecto original de los materiales. Ideal para proteger paredes exteriores de ladrillo, piedra o tejados, monumentos y materiales porosos que pretendan impermeabilizar manteniendo su aspecto original.
- No utilizar en materiales no porosos, materiales encerados o cubiertos de óleos, madera, etc.

VENTAJAS:

- Antimusgo
- Invisible (Transparente)
- Anti-humedad
- Resistente a los rayos UV
- No deja brillo, manteniendo el aspecto natural de los materiales

Nombre del producto	Contenido	Color	Código	Código de barras EAN13	Uds caja
AQUA PROTECT Hidrorepelente Fachadas	5 l	Transparente	10042179	8411729000752	2
	25 l	Transparente	10042459	8411729071387	1

AQUA PROTECT Hidrorepelente Suelos

Hidrofugante líquido incoloro a base de resinas de siloxanos en disolvente orgánico, para la protección de suelos porosos de humedad y diferentes tipos de manchas y aceites.

APLICACIONES:

- Tratamiento de protección de suelos sobre materiales de construcción absorbentes:
  - Terrazas
  - Balcones
  - Patios
  - Jardines
  - Barbacoas, etc.
- No utilizar en materiales no porosos, materiales encerados o cubiertos de óleos, madera, etc.

VENTAJAS:

- Antimusgo
- Invisible (Transparente)
- Transitable
- Resistente a los rayos UV
- Repele agua y aceite.

Nombre del producto	Contenido	Color	Código	Código de barras EAN13	Uds caja
AQUA PROTECT Hidrorepelente Suelos	750 ml	Transparente	10042180	8411729001094	6
	5 l	Transparente	10042181	8411729001254	2

AQUA PROTECT Caucho Microfibras

Resina líquida en base acrílica con microfibras, que forma un recubrimiento elástico e impermeabilizante diseñado para las reparaciones en cubiertas planas, terrazas y balcones. Las microfibras ultra-finas proporcionan propiedades mecánicas muy elevadas. se puede aplicar en obra nueva y rehabilitación.

APLICACIONES:

- Renovación de impermeabilizaciones en cubiertas de obra nueva o rehabilitación
- Reparación de tejas y canalones sin agua estancada.
- Temperatura de aplicación de +5ºC a 35ºC.

DATOS TÉCNICOS:

- 15 años de vida útil (ETAG 005)
- Tiempo de secado (mins.): 120-180
- Resistencia a la temperatura: entre -15ºC a 80ºC
- Elongación a la rotura: 300%
- Dureza Shore A: 75

VENTAJAS:

- Gran resistencia a las microfisuras.
- Alta elasticidad (hasta 300%).
- Máxima estanqueidad
- Gran durabilidad de hasta 15 años.
- Alta resistencia a las condiciones climáticas cambiantes, lo que garantiza una calidad de reparación alta y estable durante muchos años.
- Compatible con diferentes tipos de superficies como láminas bituminosas, hormigón, baldosas cerámicas, chapa de acero galvanizado, acero inoxidable y aluminio.

Nombre del producto	Contenido	Color	Código	Código de barras EAN13	Uds caja
AQUA PROTECT Caucho Microfibras	1 kg	Gris	10042026	8411729480905	6
		Terracota	10042025	68411729481087	6
	5 kg	Gris	10042024	8411729481650	1
		Terracota	10042023	8411729481407	1
	20 kg	Gris	10041628	8411729418892	1
		Terracota	10041630	8411729420284	1

AQUA PROTECT Reductor Térmico

Resina líquida con nueva tecnología reflectante reforzada con microfibras ultrafinas que contribuyen al ahorro y la eficiencia energética.

APLICACIONES:

- Renovación de impermeabilizaciones en cubiertas de obra nueva o rehabilitación
- Refuerzo de envolvente térmica y eficiencia energética pasiva.

DATOS TÉCNICOS:

- 15 años de vida útil (ETAG 005)
- Tiempo de secado (mins.): 120-180
- Resistencia a la temperatura: entre -15ºC a 80ºC
- Elongación a la rotura: 300%
- Dureza Shore A: 75

VENTAJAS:

- Revestimiento de renovación de techos sin juntas.
- +50% RENDIMIENTO (20 kg=13.6 m2).
- Resistente al agua de lluvia.
- Resistente a las condiciones climáticas y al envejecimiento.
- Sin olores desagradables ni disolventes.
- Gran resistencia a las micro-fisuras.
- Fácil aplicación y limpieza de las herramientas empleadas.
- Alta elasticidad (hasta 300%).
- Gran durabilidad – hasta 15 años.
- Baja absorción de agua

Nombre del producto	Contenido	Color	Códig	Código de barras EAN13	Uds caja
AQUA PROTECT Reductor Térmico	5 kg	Blanco	10041629	8411729421359	1
AQUA PROTECT Reductor Térmico	20 kg	Blanco	10049175	8411729005122	1

ORBAFOAM PRO Tejas Espuma PU

Espuma PU adhesiva para pegar y colocar tejas.

APLICACIONES:

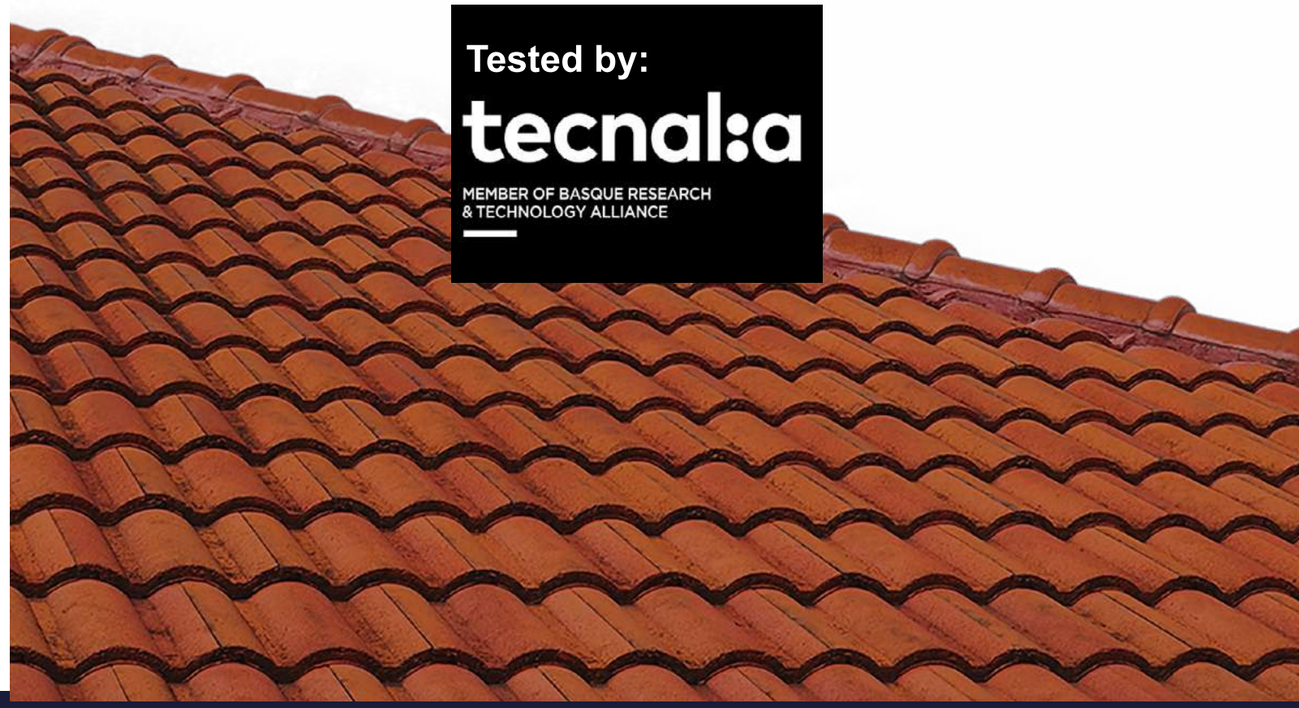
- Para la fijación de todo tipo de tejas (plana, mixta, árabe) a superficies de hormigón, mortero, madera o fibrocemento. Proporciona una adherencia fuerte y duradera a la mayoría de los materiales de construcción. Sustituyendo a los morteros, reduciendo así los tiempos y costes de trabajo de una forma fácil y rápida.
- Los ensayos realizados por TECNALIA avalan nuestro producto y lo certifican para la instalación de tejas.
- Producto resistente a los ciclos de temperatura sin envejecer.

VENTAJAS:

- Adherencia fuerte y duradera.
- Expansión controlada
- Producto resistente a los ciclos de temperatura sin envejecer
- Resiste corrientes y turbulencias de hasta 110 km/h
- No existe pérdida de adherencia por envejecimiento
- Conservación: 18 meses

Nombre del producto	Aplicación	Contenido	Color	Código	Código de barras EAN13	Uds caja
ORBAFOAM PRO TEJAS	Cánula	750 ml	Gris	10038238	8411729327897	12
			Rojo	10038311	8411729404109	12
	Pistola	750 ml	Gris	10024978	8411729251222	12
			Rojo	10024976	8411729401627	12

Resiste rachas de viento de hasta 110 KM/H



RESISTE ALTAS TEMPERATURAS

TIEMPO DE CORTE BAJO

ADHESIÓN EXTREMA

HORMIGON

MORTERO

MADERA

FIBROCEMENTO

COOL·R
cooling & waterproofing

Enfriamiento

Impermeabilización

Reflectancia

No propaga el fuego

Durabilidad

SRI = 107 Índice de Reflectancia Solar

Sistema COOL-R

Uno de los principales efectos de la radiación solar es el calentamiento de las superficies expuestas. Esto puede ser aprovechado de forma positiva instalando placas solares y células fotovoltaicas; sin embargo, sus consecuencias negativas son más comunes: la exposición a radiación infraroja causa sobrecalentamiento al tejado y, como consecuencia, la temperatura interna del edificio aumenta.

La radiación UV y el sobrecalentamiento de la cubierta provoca un envejecimiento prematuro. La vida útil de cualquier cubierta en grandes edificacion está determinada por su resistencia a la radiación solar, con una vida máxima de entre 10 a 15 años.

Todos los edificios deben proporcionar un adecuado confort térmico. La forma más habitual de conseguir esto es mediante la instalación de sistemas de climatización interna; sin embargo, esto disminuye notablemente la eficiencia energética, incrementando el coste de mantenimiento del edificio. Además, los sistemas de aire acondicionado son cada vez más incapaces de climatizar el interior frente a una climatología cada vez más extrema. La aplicación del sistema COOL-R mejora notablemente la vida útil de las membranas impermeabilizantes y del equipamiento de climatización interna.

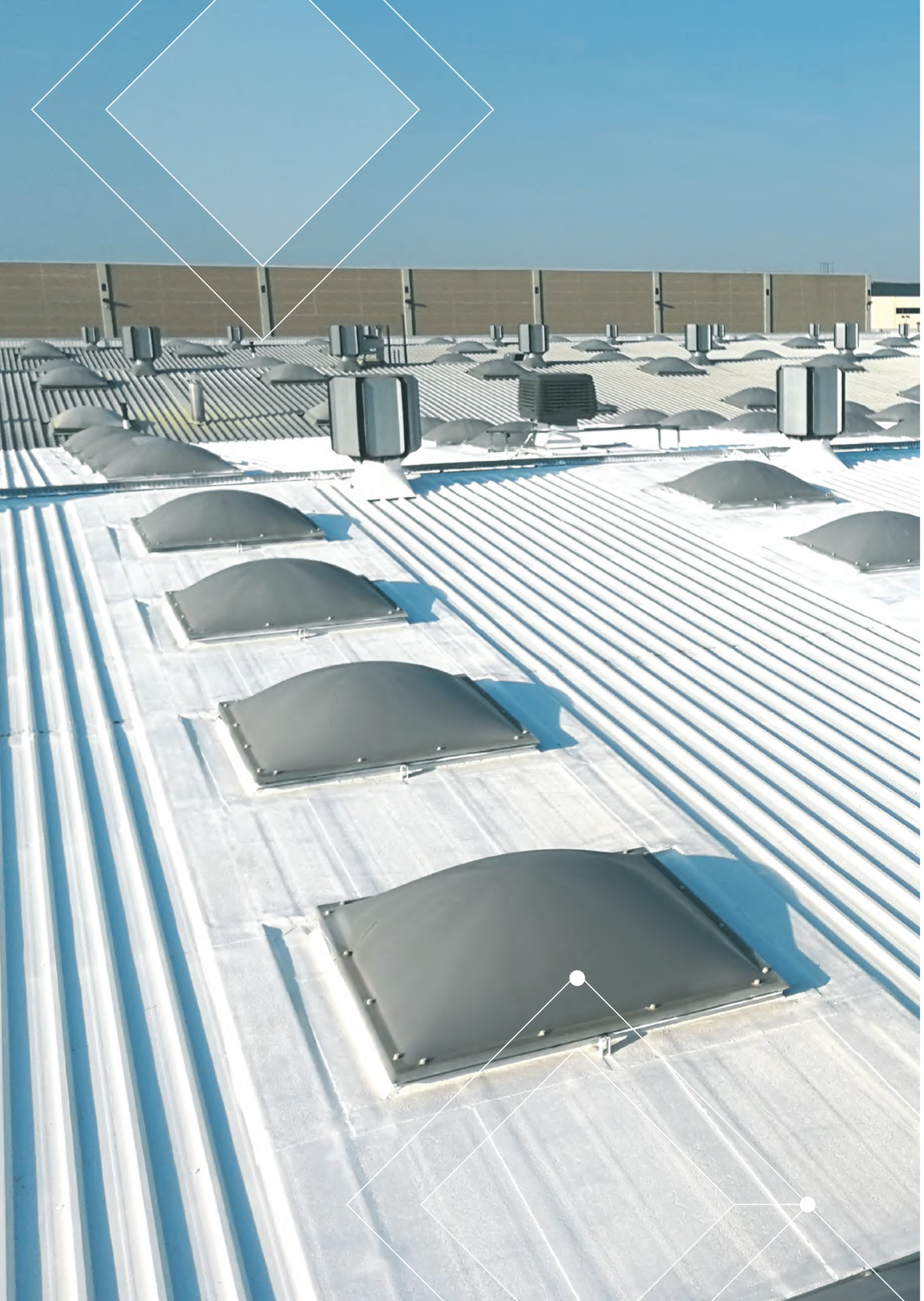
COOL-R reduce la temperatura de la cubierta hasta un 70% y la temperatura interna hasta -10ºC

COOL-R es un revestimiento impermeabilizante altamente reflectante que combina los beneficios de reducción de temperatura en el interior de los edificios y proporciona una excelente membrana de impermeabilización para la superficie de la cubierta.

Gracias a la tecnología aplicada, el revestimiento Cool-R tiene un alto valor de SRI (Índice de Reflectancia Solar = 107) y unos altos parámetros de impermeabilización. La temperatura de la cubierta se verá reducida hasta un 70%, y en el interior del edificio hasta 10ºC

La tecnología COOL-R es una solución única, ya que no sólo reduce la temperatura de la cubierta, si no que también la protege de los daños provocados por el agua y el envejecimiento. COOL-R proporciona un recubrimiento impermeabilizante permanente, protegiendo la cubierta contra el agua sin incrementar la carga estructural.

COOL-R aplicado en una superficie grabada con cámara térmica



COOL-R

Revestimiento líquido de alta reflectancia

COOL-R es un revestimiento líquido de PU altamente reflectante que combina las ventajas de la climatización pasiva del edificio con un alto grado de estanqueidad. Ha sido desarrollado con los últimos avances en tecnología de climatización pasiva, por lo que COOL-R tiene un SRI particularmente alto (SRI = 107). Con COOL-R, la temperatura en cubierta del edificio se reducirá hasta un 70%, disminuyendo la temperatura interior hasta -10ºC

1. COOL-R Blanco
2. COOL-R Gris
3. Imprimación
4. Cubierta existente

COOL-R
Revestimiento impermeabilizante altamente reflectante.

Aplicacion:

- Cubiertas planas de metal y sustratos de hormigón cubiertos con membranas bituminosas/PVC
- Rehabilitación de cubiertas.
- Plantas de producción, centros logísticos, centros comerciales

Ventajas:

- Eliminación de los problemas de sobrecalentamiento de las cubiertas.
- Proteger la cubierta contra los efectos adversos de la radiación solar.
- Membrana continua impermeabilizante de altas prestaciones
- No sobrecarga la cubierta

SISTEMAS REFLECTANTES

Nuestros sistemas reflectantes han sido creados con tecnología ´"cubierta fría" por reflexión solar (SRI = 107), lo que significa: material reflectante y alta emisividad. Adicionalmente, para garantizar una impermeabilización de calidad, ofrecemos una amplia gama de sistemas cuyas características dependen de las necesidades de nuestros clientes en cuanto a durabilidad, rendimiento y vida útil

COOL-R
Los sistemas COOL-R proporcionan soluciones adaptadas a cada tipo de cubierta, aportando durabilidad y rendimientos de calidad en todo tipo de soportes.

Descubre más aquí:

VISITA
NUESTRA WEB:

QUILOSA - SELENA IBERIA S.L.U
Marie Curie, 19 – Oficina 6.1
28521 Rivas – Madrid – Spain

info@quilosa.com
+34 900 92 32 95

40143V01