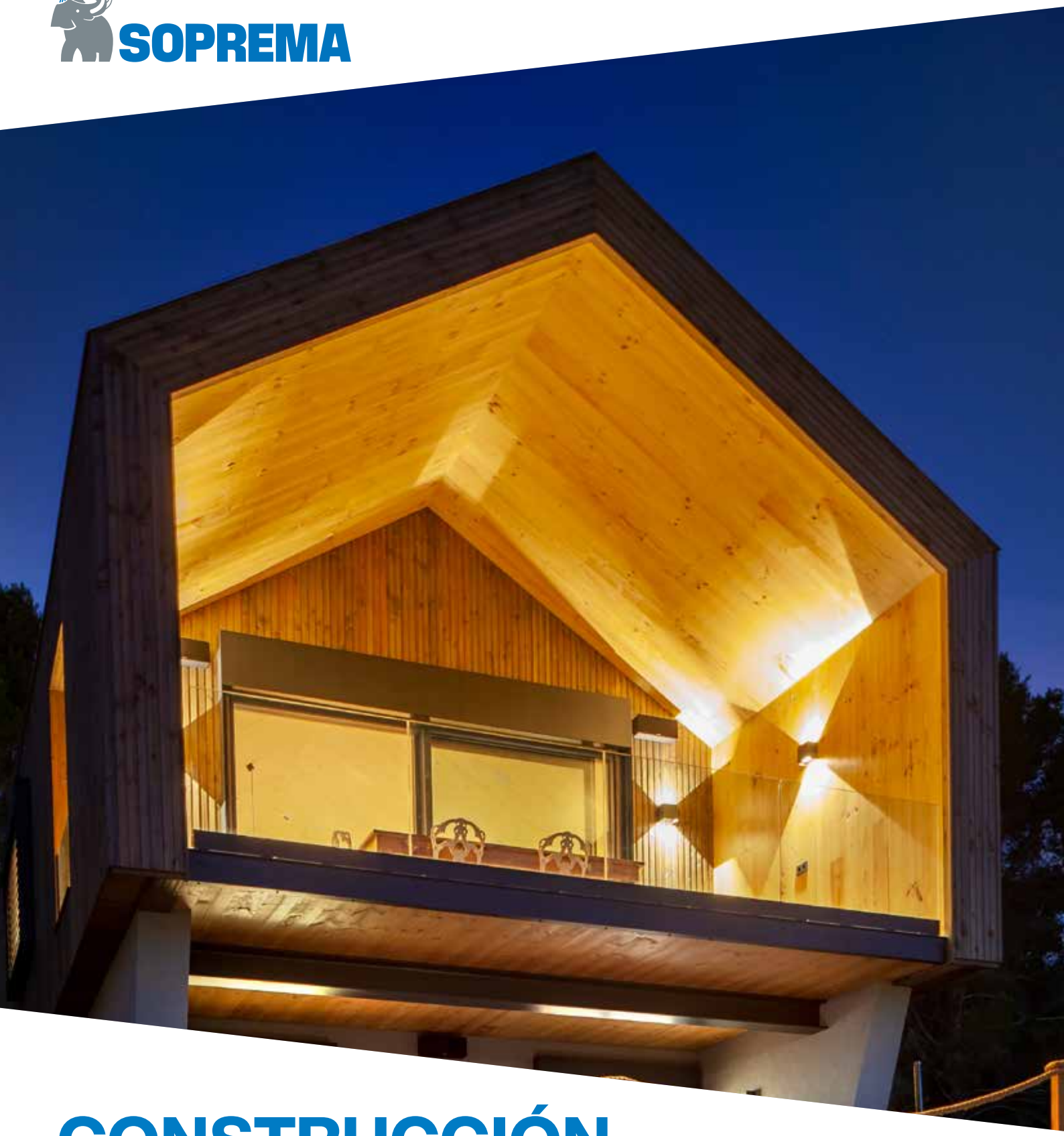
SOPREMA



CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA EN SOPORTES DE MADERA

Soluciones para la **impermeabilización**, **estanqueidad**, **aislamiento térmico** y **acústico** para la construcción con madera

MÁS INFORMACIÓN Y PROYECTOS ↙
soprema.es

Construcción industrializada
Soporte de madera



Índice

Presentación corporativa p. 3

Aislamiento térmico p. 5
Poliestireno expandido SOPRAEPS p. 6
Poliestireno extruido SOPRAXPS p. 8
Poliisocianurato PIR EFIGREEN® p. 10
Aislamiento reflexivo SOPRAREFLECT® p. 12
Aislamiento Térmico Biosostenible PAVATEX® p. 14
UNIVERCELL® p. 16

Impermeabilización p. 18
Impermeabilización bituminosa p. 20
Impermeabilización sintética p. 22
Impermeabilización líquida p. 24
Impermeabilización mineral p. 26

Aislamiento acústico p. 28
TECSOUND® p. 30

Estanqueidad al aire p. 32

Montaje y revestimientos p. 34

Productos p. 36

Presentación corporativa

- Impermeabilización
- Aislamiento térmico
- Aislamiento acústico
- Química constructiva
- Piscinas
- Geotextiles / Drenajes
- Vegetalización
- Obra civil

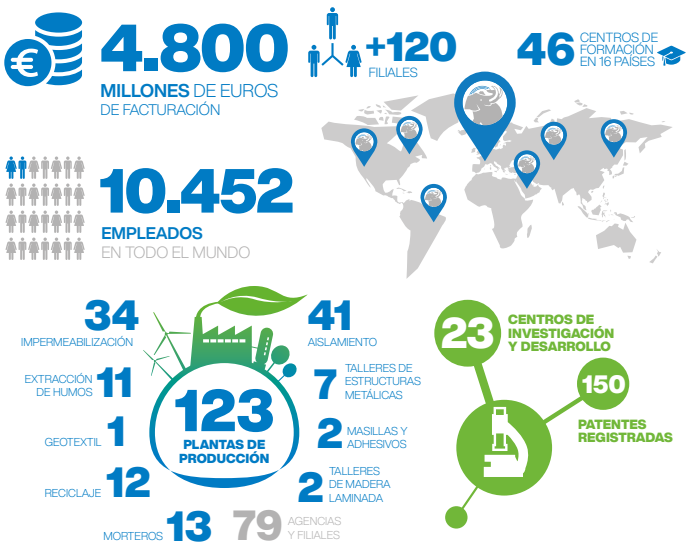
SOPREMA, empresa familiar desde 1908, se ha consolidado en los últimos años como una de las primeras empresas del mundo en el campo de la impermeabilización, del aislamiento térmico y la acústica.

El desarrollo de nuestras soluciones constructivas es fruto de una estrecha colaboración entre nuestros clientes, los departamentos comerciales, prescripción y técnico, y nuestros centros de investigación y desarrollo.
Nuestra oferta de productos es innovadora y está en perfecta sintonía con las exigencias del mercado y las normas en vigor. Los productos y servicios de **SOPREMA** tienen como objetivo satisfacer las más exigentes necesidades de los profesionales de la construcción, tanto en impermeabilización de cubiertas, membranas sintéticas armadas para la impermeabilización de piscinas, obra civil, aislamiento térmico y acústico, y cubiertas fotovoltaicas y verdes.

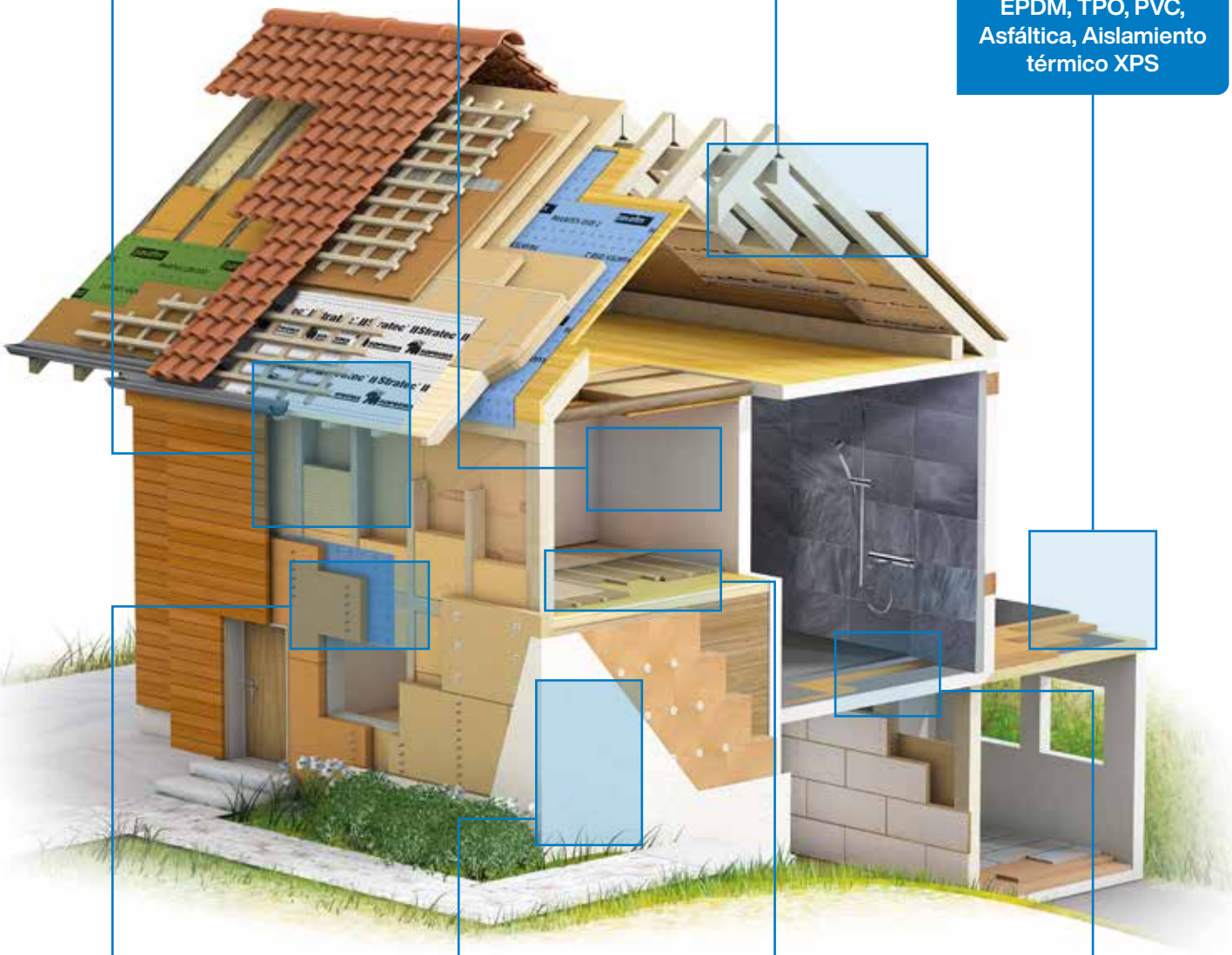


SOPREMA es sinónimo de fuerza y solidez, de trayectoria de éxito y de reconocimiento mundial de la calidad de nuestros productos y sistemas fiables, duraderos y eficientes.
Estamos comprometidos con la sostenibilidad y trabajamos hacia un modelo de construcción sostenible focalizando en 2 puntos principales: la fabricación de productos energéticamente eficientes y la adopción de un modelo constructivo de ciclo de vida cerrado, circular, que permita la reutilización de los residuos constructivos. Para esto es necesario promover una visión renovada de la construcción con prácticas más responsables y respetuosas con el medio ambiente, y es aquí donde **SOPREMA** y **construcción industrializada** se unen para formar un binomio clave para el desarrollo de nuevas soluciones que nos acerquen a un **futuro mejor**.

Este catálogo es una muestra de nuestra gama de productos pensada para aportar **soluciones** a los retos que plantea el presente y futuro de esta nueva forma de construir.



Aplicaciones



Aislamiento térmico



Gama de aislamiento térmico

El aislamiento térmico forma parte del ADN-**SOPREMA**. Aislar adecuadamente una vivienda es fundamental para mantener el confort y reducir el consumo de energía. Un aislamiento correcto ayuda a reducir la huella de carbono, nos garantiza un mayor valor de la propiedad, a la vez que permite una mejora de la calidad del aire interior.

Con la gama que presentamos a continuación es posible aislar correctamente cubiertas, fachadas, pavimentos y todo tipo de paramento, para llegar a los estándares más altos del mercado.

- → Poliestireno expandido: **SOPRAEPS**
- → Poliestireno extrusionado: **SOPRAXPS**
- → Polisocianurato PIR: **EFIGREEN®**
- → Aislamiento reflexivo: **SOPRAREFLECT®**
- → Fibra de madera: **PAVATEX®**
- → Aislamiento celulosa: **UNIVERCELL®**
- → **Accesorios**

El grupo **SOPREMA** mantiene desde el primer día su compromiso con el desarrollo sostenible e invierte constantemente en la innovación a través de sus centros de Investigación y Desarrollo.

Esto nos permite en la actualidad ofrecer una gama completa de soluciones que cubren todas las necesidades de aislamiento de un edificio con productos biosostenibles, de origen natural, bajo las marcas registradas **Pavatex®** (aislamiento de fibra de madera) y **UniverCell®** (aislamiento de guata de fibras de celulosa) desarrolladas bajo criterios de sostenibilidad y fabricación eco-responsable.

Poliestireno expandido SOPRAEPS



SOPREMA es pionera en productos aislantes de Poliestireno Expandido (EPS) y comprometida con la sostenibilidad, siendo su centro de producción en España el primero con el distintivo Eco EPS.

Aislamiento térmico: Poliestireno expandido

Los paneles **SopraEPS** son un excelente aislamiento térmico, ya sea la gama **SopraEPS** (EPS Blanco) como **SopraEPS NEO** (EPS Grafito) que mejora significativamente el rendimiento. Disponibles en canto recto o en media madera.

En canto recto, se presentan en dimensiones estandarizadas de 2000 x 1000 mm y 1000 x 500 mm, con los espesores nominales que determine su proyecto. El Poliestireno Expandido es un material aislante tan versátil que permite cortes a la medida para cualquier aplicación, como el formato 2600 x 600 mm, por cualquier espesor, para adaptarse al aislamiento entre perfiles para paneles de yeso laminado.

Además, los cantos rectos pueden ser sustituidos por cantos en media madera para la eliminación de puentes térmicos o piezas más específicas como bandas para juntas de dilatación o grandes formatos con unas medidas máximas de 4000 x 1400 x 1000 mm.

Guía de selección

Ventajas

Descripción

SOPREMA ofrece **SopraEPS** y **SopraEPS NEO**, con este último logrando hasta un 20% más de eficacia aislante. Nuestros productos, certificados por Aenor, contribuyen significativamente a la eficiencia energética en la construcción. La gama **SopraEPS NEO** permite un mejor aislamiento térmico con menor densidad de material, alcanzando un valor de conductividad térmica de 0,032 W/mK con solo 15 kg/m³.

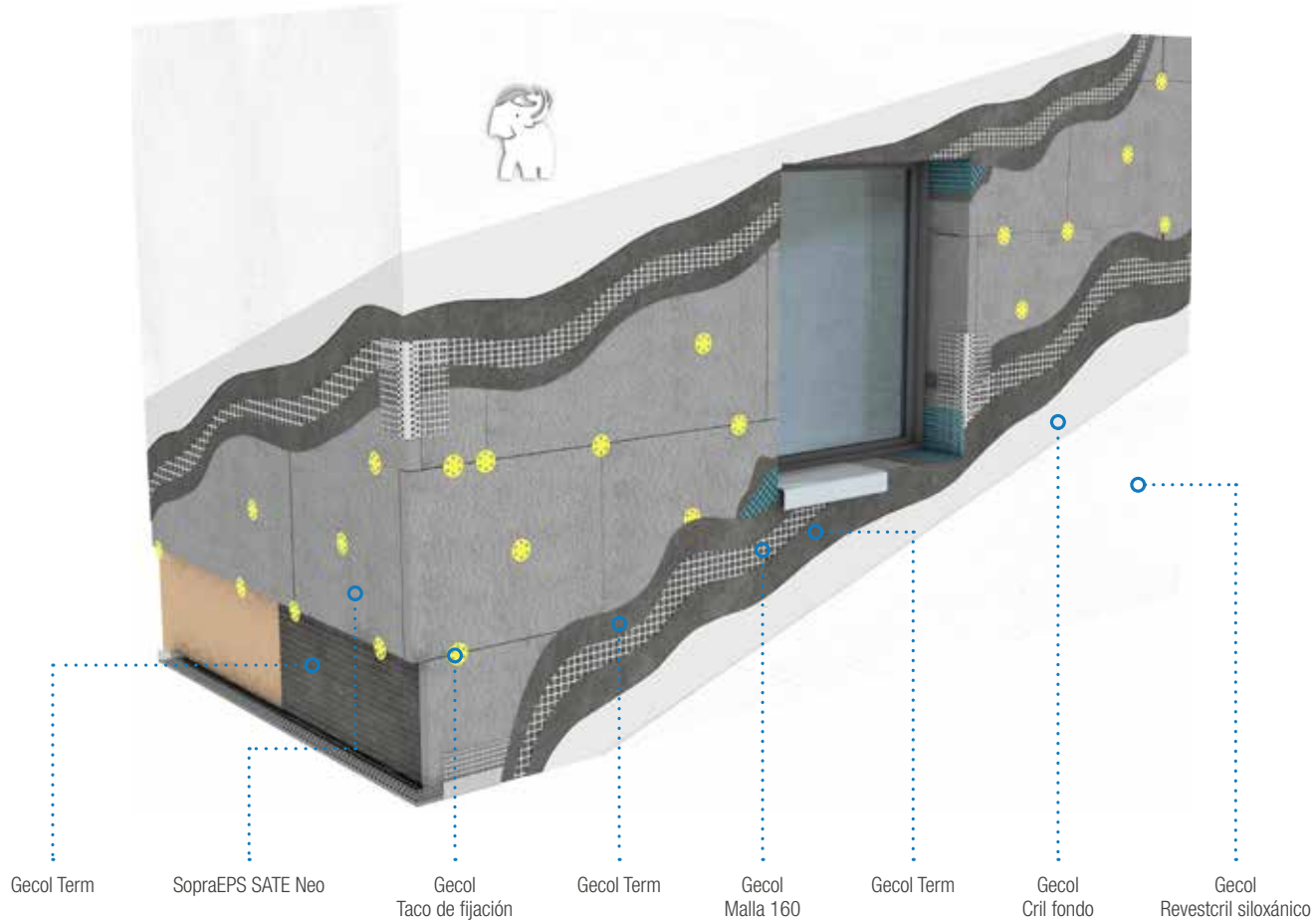
- Aislamiento térmico eficiente.
- Ligero y fácil de instalar.
- Durabilidad y resistencia a la compresión.
- Versatilidad.
- Sostenibilidad, seguridad y salud.

Aplicaciones

Fabricamos **SopraEPS** y **SopraEPS NEO** en diversos formatos y densidades para satisfacer las necesidades de aislamiento térmico en distintas partes del edificio. Disponemos de planchas y bloques para:

- SATE, aislamiento térmico por el exterior.
- Aislamiento térmico por el interior.
- Relleno de cámaras de aire.
- Suelo radiante.
- Forjados aligerados: **SopraEPS TECOWOD**.
- Sistema de encofrado aislante: **Soprablock EPS**.
- Cubiertas inclinadas con paneles rastrelados o ranurados.

CTE
CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN



Poliestireno extruido SOPRAXPS



Aislamiento térmico: Poliestireno extruido

La gama **SopraXPS** de **SOPREMA** ejemplifica una estrategia sostenible y de economía circular, utilizando tecnología innovadora de reciclaje y procesos de producción con bajas emisiones de CO^2. Este aislamiento térmico de alta eficiencia energética y durabilidad es 100% reciclable. Se fabrica con hasta un 100% de poliestireno reciclado y se produce en fábricas sin desperdicios.

Los edificios aislados con **SopraXPS** son energéticamente eficientes, reduciendo significativamente el consumo de energía para climatización y protegiendo contra humedades y daños por cambios de temperatura, mejorando la resiliencia y longevidad de las edificaciones.

Guía de selección

Ventajas

Descripción

El poliestireno extruido (**SopraXPS**) es una espuma rígida, aislante, de carácter termoplástico y de estructura celular cerrada, la cual confiere al producto excelentes propiedades térmicas y mecánicas. **SopraXPS** presenta muy buenas propiedades aislantes. Su baja conductividad térmica y, en consecuencia, su elevada resistencia térmica, proporcionan un aislamiento térmico óptimo, permitiendo un gran ahorro de energía. **SopraXPS** está fabricado con hasta un 100% de materia prima reciclada.

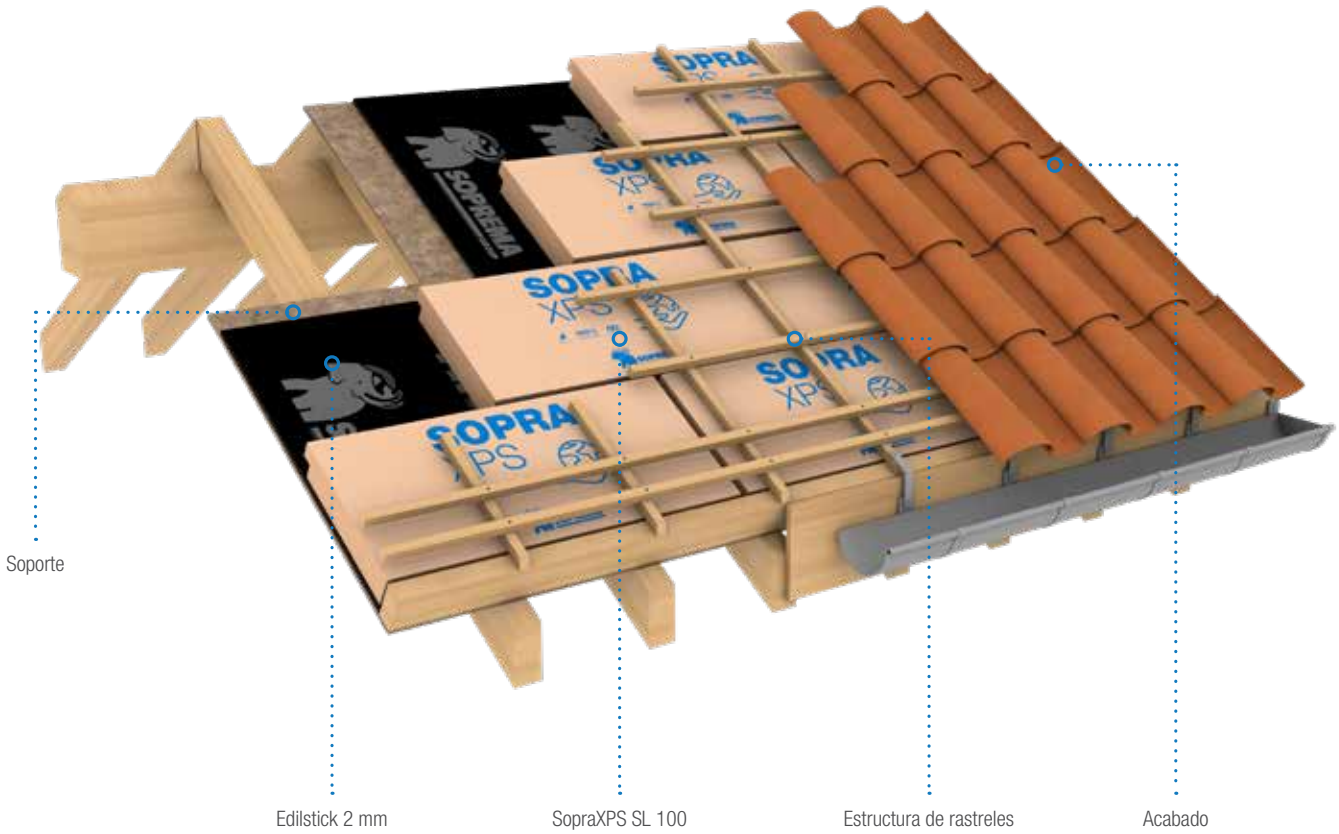
- Excelentes propiedades aislantes.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Casi nula absorción de agua.
- Fácil y rápida instalación.
- Reciclado y reciclable.

Aplicaciones

La gama de aislamiento térmico **SopraXPS** de **SOPREMA** cubre todas las aplicaciones en edificación:

- Aislamiento de cubierta plana invertida: **SopraXPS SL**.
- Aislamiento de cubierta inclinada: **SopraXPS TR** / **SopraXPS SL** / **SopraXPS CR**.
- Aislamiento de cubiertas parking : **SopraXPS 500**.
- Aislamiento de Fachadas por el Exterior (SATE): **SopraXPS CB**.
- Cerramiento vertical y puentes térmicos: **SopraXPS CW** / **SopraXPS PM** / **SopraXPS CB**.
- Aislamiento de suelos, aceras y estructuras: **SopraXPS SL** / **SopraXPS 500**.
- Aislamiento de suelos radiantes: **SopraXPS SL**.
- Aislamiento perimetral: **SopraXPS SL**.

CTE
CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN



Poliisocianurato PIR EFIGREEN®



Aislamiento térmico: Poliisocianurato PIR

La gama de aislamiento térmico PIR de **SOPREMA Efigreen®** ofrece soluciones de alta eficiencia energética para diversas aplicaciones en la construcción. Estos paneles se destacan por su excelente rendimiento térmico y durabilidad. Están diseñados para su uso en cubiertas planas e inclinadas, paredes exteriores e interiores, suelos, y fachadas ventiladas, así como en sistemas de HVAC y aplicaciones industriales.

Efigreen® contribuye a la sostenibilidad y la eficiencia energética de los edificios, mejorando el confort interior y reduciendo el consumo de energía. Además, los paneles PIR de **SOPREMA** están fabricados con materia prima reciclada proveniente de plásticos grises y son reciclables, ayudan a proteger las edificaciones contra el fuego y la humedad, aumentando su resiliencia y longevidad.

Guía de selección

Ventajas

Descripción

Las planchas de aislamiento de poliisocianurato, también conocidas como PIR, son un tipo de material aislante utilizado en construcción para mejorar la eficiencia energética de los edificios. Estas planchas están compuestas por un núcleo de poliisocianurato, un material plástico de células cerradas que proporciona un excelente rendimiento térmico y resistencia mecánica.

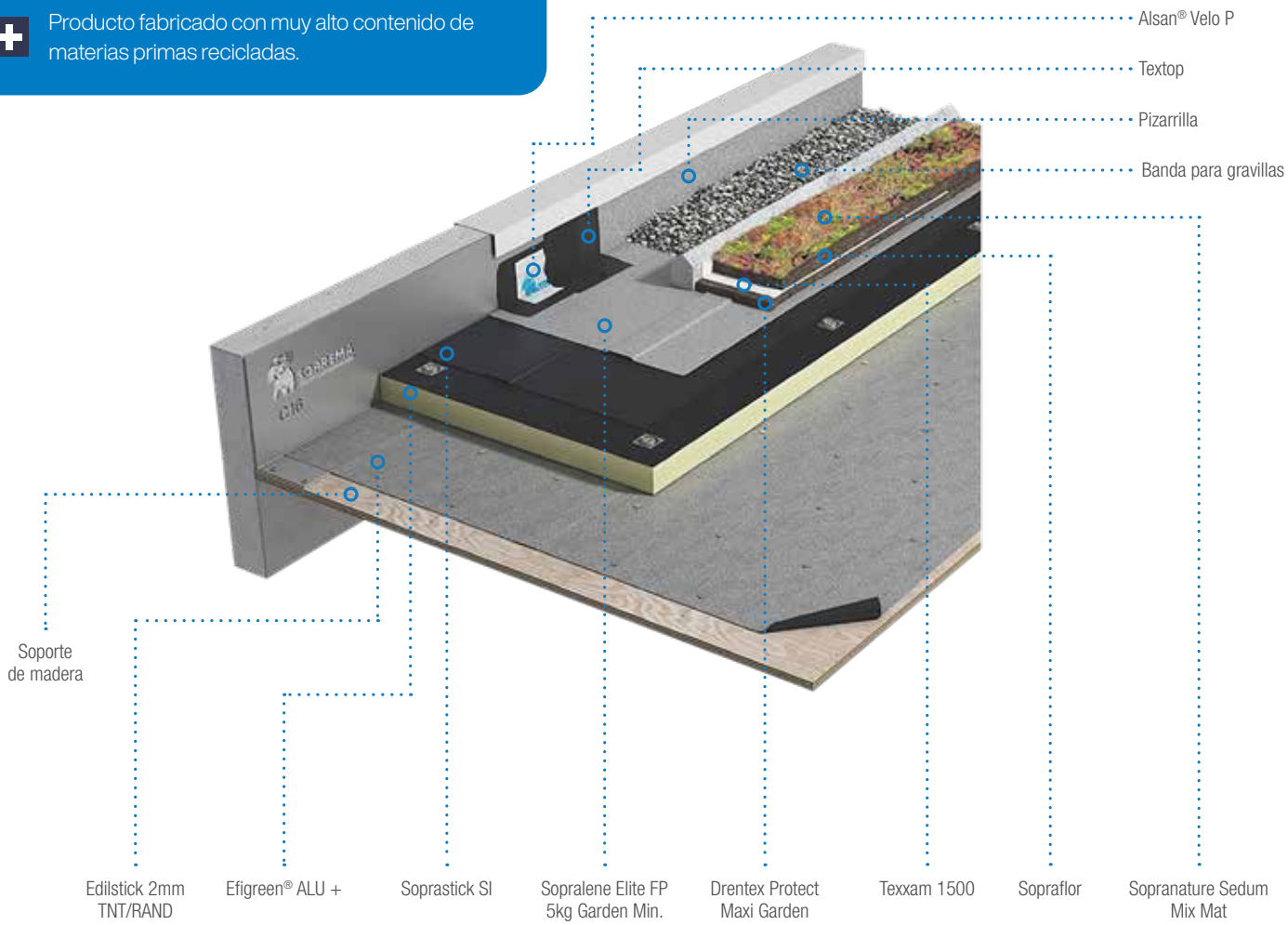
- Excelentes propiedades aislantes.
- Resistencia mecánica elevada y excelente estabilidad dimensional.
- Ligereza.
- Durabilidad y alta resistencia a la humedad.
- Versatilidad.
- Buena resistencia al fuego, no contribuye a la propagación de llamas.
- Producto fabricado con muy alto contenido de materias primas recicladas.

Aplicaciones

Las aplicaciones principales de los paneles aislantes **Efigreen®** son:

- Aislamiento térmico en cubiertas planas, inclinadas, metálicas y de hormigón.
- Aislamiento en fachadas ventiladas, paredes exteriores e interiores, y muros cortina.
- Aislamiento en suelos residenciales, comerciales, industriales y almacenes refrigerados.
- Construcción de cámaras frigoríficas, congeladores y aplicaciones en transporte refrigerado.
- Aislamiento de conductos de aire, sistemas de climatización y tuberías de calefacción y refrigeración.
- Aislamiento en instalaciones industriales, protección contra el fuego, uso en viviendas, oficinas, centros comerciales y proyectos de eficiencia energética.

CTE
CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN



Aislamiento reflexivo SOPRAREFLECT®



Aislamiento térmico reflexivo

La gama de aislamiento térmico reflexivo de **SOPREMA** está diseñada para mejorar la eficiencia energética de los edificios mediante la reflexión del calor. Estos productos están indicados para su uso en diversas aplicaciones, incluyendo cubiertas, paredes, suelos y fachadas. Funcionan al reflejar la radiación térmica, reduciendo la transferencia de calor y mejorando el confort interior en todas las estaciones del año.

Este tipo de aislamiento es especialmente útil en climas cálidos para mantener frescos los interiores y reducir la necesidad de aire acondicionado. Además, los productos de aislamiento térmico reflexivo de **SOPREMA** son ligeros, fáciles de instalar y contribuyen a la sostenibilidad y la eficiencia energética de las edificaciones.

Guía de selección

Ventajas

Descripción

Soprareflect® es un aislamiento térmico reflexivo compuesto por varias capas finas de diferentes composiciones.
Su funcionamiento se basa en aislar térmicamente por convección y radiación.

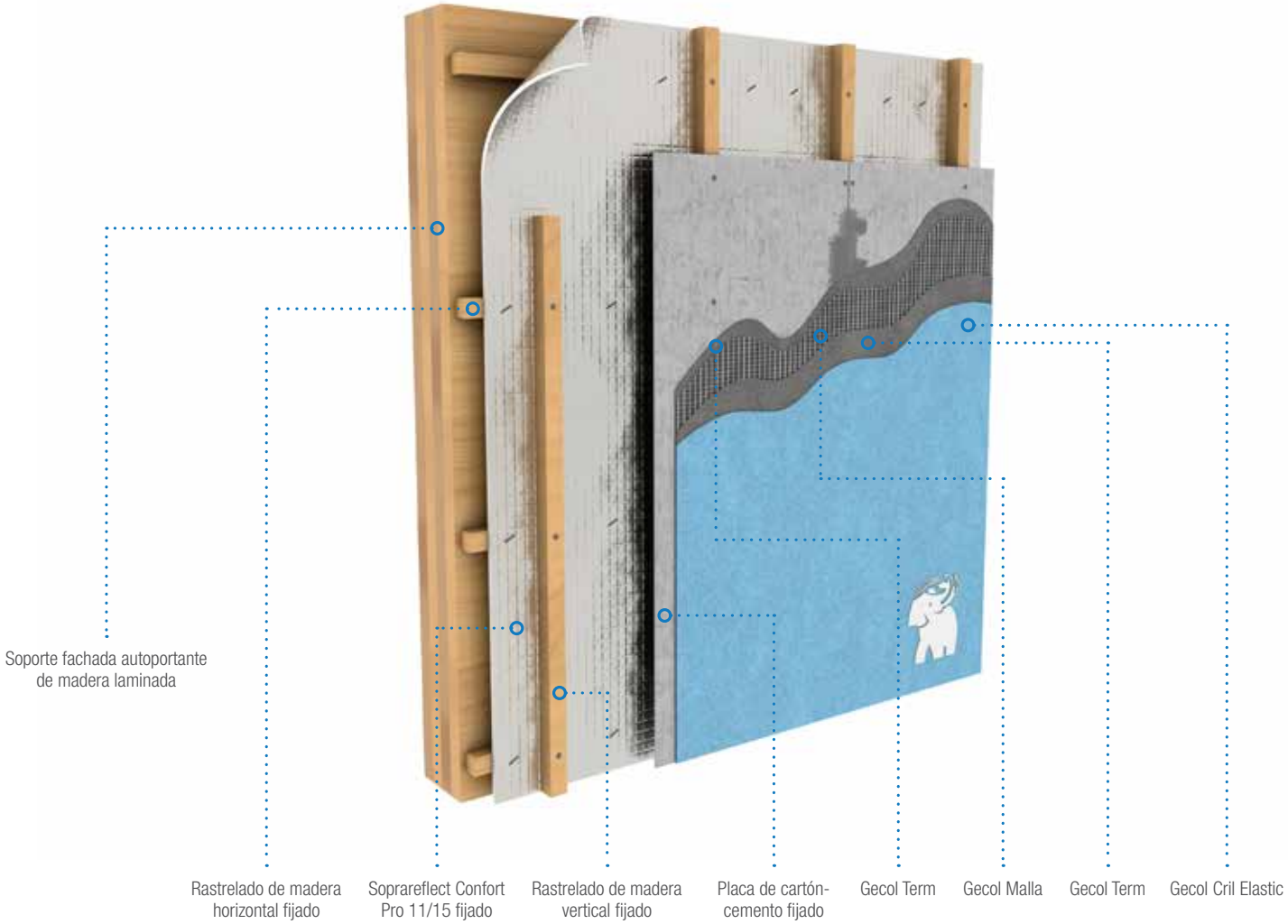
- Flexible y ligero.
- Fácil y rápida instalación.
- Aislamiento completamente estanco al aire y al agua, sin puentes térmicos.
- Duradero.
- Confort térmico en invierno y en verano.

Aplicaciones

Las aplicaciones principales de **Soprareflect®** son:

- Cubiertas inclinadas, cubiertas metálicas y desvanes.
- Fachadas ventiladas e interiores.
- Suelo rediante.
- Muros enterrados como barrera anti gas Radón, aislamiento por el interior de puertas de garaje o para el aislamiento por el interior de cajas de persianas.

CTE
CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN



Aislamiento Térmico Biosostenible PAVATEX®



Origen natural, fabricado con fibra de madera

La oferta de aislamiento de fibra de madera **Pavatex®** del grupo **SOPREMA** está formada por una gama completa de soluciones que cubren todas las necesidades de aislamiento de un edificio.

Los paneles aislantes **Pavatex®** son fabricados mediante un "proceso seco" en nuestra fábrica de última generación en el corazón de la región francesa de Golbey.

Con los aislamientos de la gama **Pavatex®** ofrecemos una gama única de aislamiento biológico a base de fibra de madera que permite comprometernos con la sostenibilidad, la compra responsable, la preservación del medio ambiente y la preocupación por el clima.

Esta gama responde a las expectativas del sector de la construcción de dar respuesta a las necesidades de eficiencia energética y a la reducción drástica de las emisiones de gases de efecto invernadero, a la vez que ofrece soluciones prácticas e innovadoras tanto para obra nueva como para rehabilitación.

5 razones para escoger Aislamientos Biosostenibles

1. **Sostenible y consciente**: Los sistemas de aislamiento de la gama **Pavatex®** parten de un uso consciente de los recursos, un bajo consumo energético y una huella de carbono positiva.
2. **Protección contra el frío**: Gracias a su baja conductividad térmica, los aislamientos de la gama **Pavatex®** reducen la pérdida de energía a través de paredes, cubiertas y suelos.
3. **Protección contra el calor en verano**: Los aislamientos de la gama **Pavatex®** presentan unas excelentes capacidades de desfase térmico, logrando mantener un ambiente más confortable tanto de día como de noche.
4. **Protección contra el ruido**: Gracias a su densidad y su estructura porosa de fibras, los aislamientos **Pavatex®** aportan confort acústico al interior de las estancia.
5. **Protección contra la humedad**: La fibra de madera limita la aparición de humedad en paredes, fachadas o marcos de ventana, gracias a su capacidad de difusión del vapor de agua.

Guía de selección

Ventajas

Descripción

Gama **Pavatex®** de aislamiento de Fibra de madera con excelentes prestaciones térmicas y con un CO_2 negativo, diseñada para dar una respuesta sostenible de aislamiento térmico en las diferentes partes del edfificio, tanto en el exterior como en el interior.

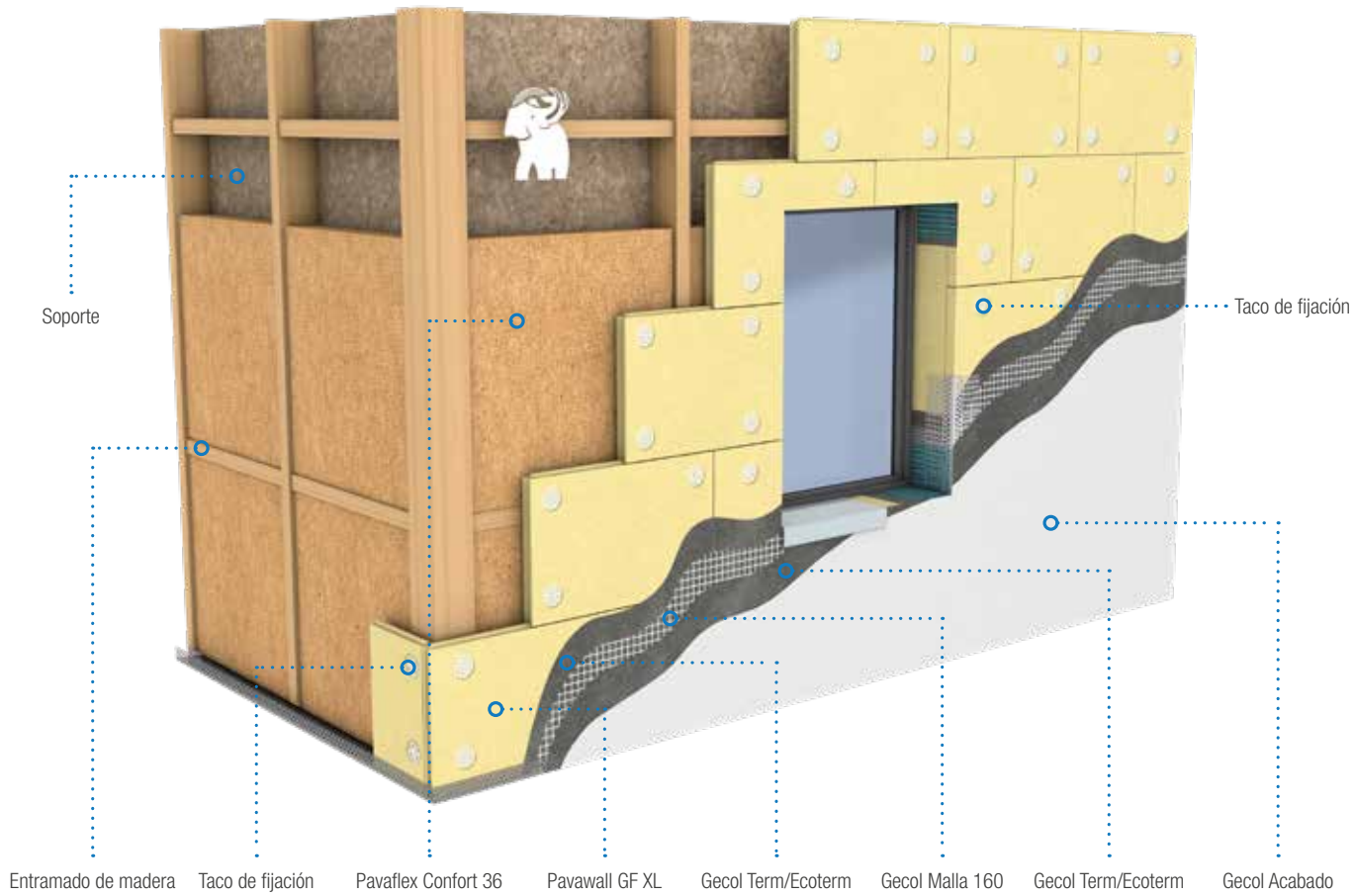
- Elevadas prestaciones térmicas y excelente capacidad de desfase térmico.
- Propiedades acústicas.
- Paneles fáciles de aplicar.
- Ecológico y sostenible.
- CO_2 negativo.

Aplicaciones

La gama **Pavatex®** está diseñada para cubrir todas las necesidades de aislamiento de un edificio. Las aplicaciones principales son:

- Aislamiento de las cubiertas por el exterior: **Isolar Multi** / **Pavatherm**.
- Paredes y techos por el interior: **Pavaflex Confort**.
- Fachada por el exterior (SATE): **Isolar Multi** / **Pavatherm** / **Pavawall GF XL** / **Pavawall Smart**.
- Suelos: **Pavatherm** / **Pavaflex Confort**.

CTE
CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN



UNIVERCELL®



Aislamiento térmico: Fibras de celulosa reciclada

La gama **UniverCell®** está compuesta por aislantes térmicos y acústicos bio-sostenibles, especialmente respetuosos con el medioambiente. Fabricada a base de fibras de celulosa recicladas y aditivos, la gama **UniverCell®** contribuye a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero mediante su capacidad de almacenamiento de CO_2 y sus cualidades aislantes. Además, el consumo de energía gris necesario para su fabricación es mucho menor que el de los aislantes tradicionales. Esto se ha convertido en un desafío importante en la industria de la construcción.

El campo del aislamiento está en el centro de la problemática, ya que se espera que un material aislante no solo brinde una protección máxima contra las variaciones de temperatura y los ruidos molestos, sino que también su fabricación y aplicación utilicen materiales de origen natural sin consecuencias para la salud y el medio ambiente.

Para satisfacer estas legítimas expectativas de aplicadores y clientes finales, **SOPREMA** ha creado la gama **UniverCell®**, aislantes térmicos y acústicos a base de celulosa y con notables prestaciones técnicas.

Guía de selección

Ventajas

Descripción

UniverCell® es un aislante térmico y acústico altamente eficiente que se presenta en forma de fibras de celulosa sueltas, obtenidas a partir de papel reciclado seleccionado y triturado. Este aislante versátil se comercializa en sacos translúcidos de 12,5 kg y tiene un color gris natural. **UniverCell®** es resistente al fuego y a la aparición de moho.

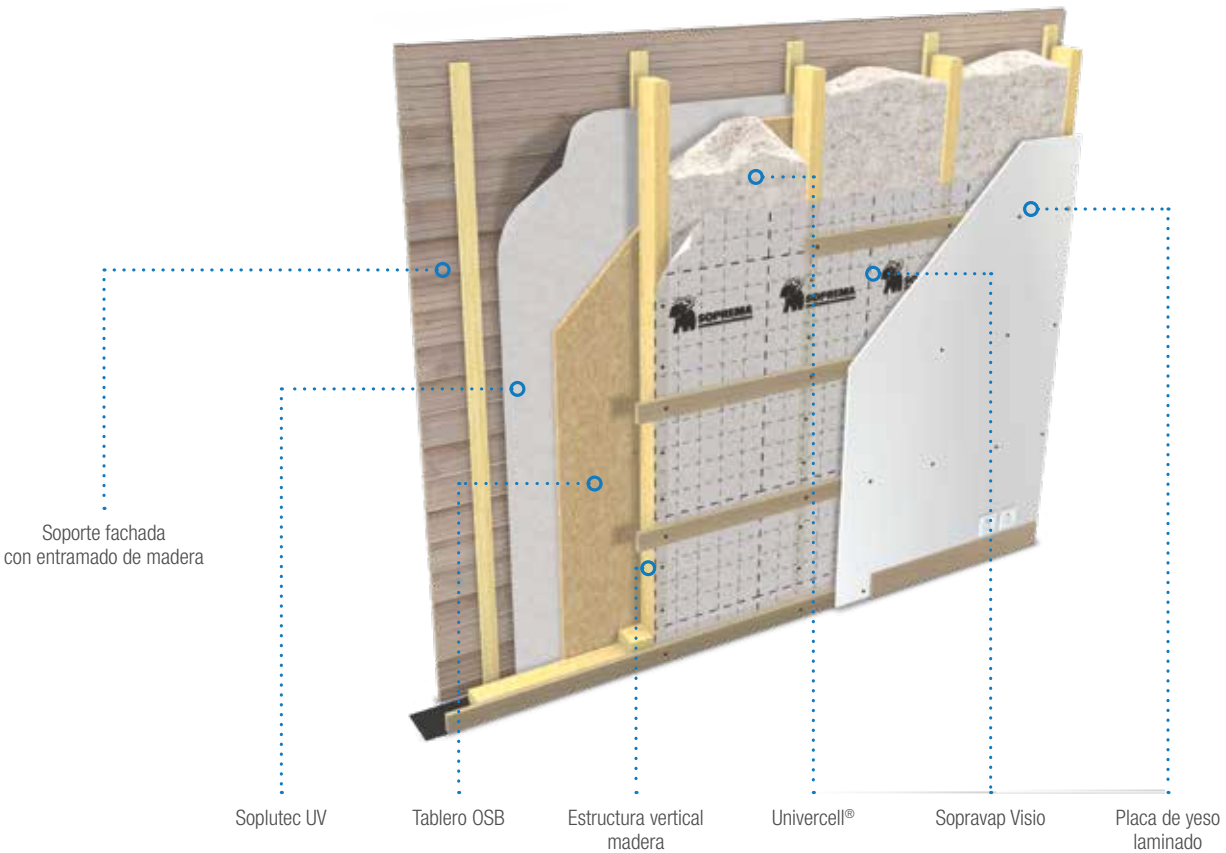
- Excelente capacidad de desfase térmico.
- Reducción de los puentes térmicos.
- Fácil y rápida instalación.
- Uso posible en los establecimientos públicos.
- Ficha de Declaración Ambiental y Sanitaria (FDES) consultable en la base INIES para la aplicación de insuflado en buhardillas.
- Avis Technique del CSTB y certificado ACERMI.
- Conforme al DTU 45.11 para la aplicación por insuflado en buhardillas.
- Marcado CE según ETE-20/0378.

Aplicaciones

UniverCell® es adecuado para cualquier tipo de instalación: soplando, insuflando o proyectando de forma húmeda. Sus aplicaciones principales son:

- Aislamiento térmico de suelos de buhardillas.
- Aislamiento termoacústico de paredes verticales.
- Adecuado para obra nueva y rehabilitación: edificios residenciales, edificios comerciales y establecimientos públicos.

CTE
CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN



Impermeabilización



Gama de impermeabilización

En **SOPREMA** contamos con una dilatada experiencia, adquirida a lo largo de los más de 100 años de historia de nuestra empresa. En la actualidad somos líderes en el mercado de la impermeabilización, contando con una extensa y completa gama de soluciones basadas en diferentes tecnologías, tipos de materiales y sistemas con los que poder aportar solución a todas las exigencias de estanqueidad, manteniendo el agua dentro o fuera de la estructura, según se requiera, aportando la protección necesaria.

A continuación, presentamos nuestra gama:

- → **Impermeabilización bituminosa** con láminas asfálticas.
- → **Impermeabilización sintética** con láminas de PVC, TPO y EPDM.
- → **Impermeabilización sintética** para cuartos húmedos con Sopracqua.
- → **Impermeabilización líquida** con Campolin® Neo.
- → **Impermeabilización mineral** con morteros especiales.
- → Y todos los **accesorios** necesarios para su correcta aplicación.

Con nuestras diferentes tecnologías, tipos de materiales y sistemas para la impermeabilización ofrecemos soluciones adaptadas a las exigencias de estanqueidad, con independencia de si el sistema constructivo empleado es 2D o 3D, ofreciendo soluciones para todo tipo de estructuras, sean éstas de entramado ligero, CLT, soluciones híbridas u otras.



Impermeabilización bituminosa



Impermeabilización bituminosa

En **SOPREMA** ofrecemos una amplia gama de láminas bituminosas, elaboradas con betún plastómero APP o betún elastómero SBS. Entre estas láminas pueden encontrarse un amplio abanico de opciones en función de las prestaciones o necesidades: sistema bicapa, láminas autoprotegidas, sistemas de altas prestaciones con gama **Elite** o con funcionalidad D-Tox.

Las láminas de bitumen de **SOPREMA** son conocidas por su alta resistencia al envejecimiento y a los agentes atmosféricos, así como por su facilidad de instalación y mantenimiento, lo que las convierte en una solución confiable para una amplia gama de proyectos de construcción.

Guía de selección

Ventajas

Descripción

La gama de láminas impermeables de bitumen de **SOPREMA** está diseñada para proporcionar una protección eficaz contra la humedad y las filtraciones en diversas aplicaciones de construcción. Estas láminas están fabricadas con betún modificado y pueden incluir refuerzos de fibra de vidrio o poliéster para mejorar su resistencia y durabilidad.

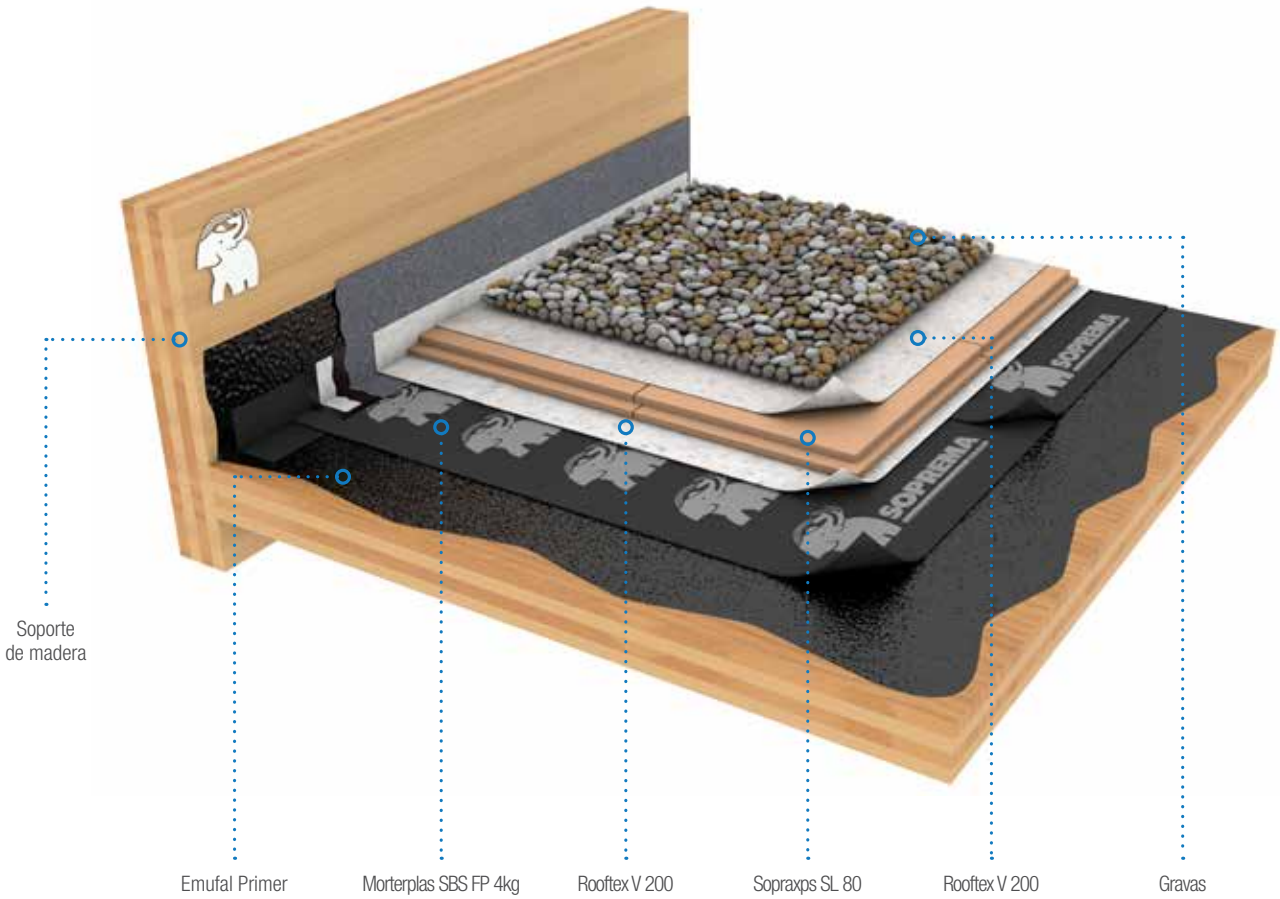
- Alta durabilidad.
- Excelente impermeabilidad.
- Flexible y adaptable.
- Fácil instalación.
- Resistencia mecánica.
- Versatilidad de aplicaciones.
- Compatibilidad con otros sistemas de impermeabilización.
- Sostenible (incluyen opciones con materiales reciclados y procesos de baja emisión).

Aplicaciones

Las aplicaciones principales de la gama de láminas impermeables de bitumen de **SOPREMA** son:

- Impermeabilización de cubiertas: utilizadas en cubiertas planas e inclinadas para asegurar la protección contra el agua y aumentar la vida útil de la estructura.
- Impermeabilización de muros y fachadas: aplicadas en paredes exteriores y muros de contención para evitar la entrada de humedad.
- Obras subterráneas: empleadas en cimentaciones, túneles y sótanos para proteger contra la penetración del agua subterránea.
- Puentes y obras civiles: Adecuadas para aplicaciones en infraestructuras de puentes y otras construcciones civiles, ofreciendo una protección duradera contra las condiciones ambientales.

CTE
CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN



Impermeabilización sintética



Impermeabilización sintética

La gama de impermeabilización sintética de **SOPREMA** está diseñada para ofrecer soluciones avanzadas y duraderas para proteger estructuras contra la humedad. Estas membranas sintéticas son fabricadas con materiales como PVC y TPO, y EPDM proporcionando varias ventajas clave:

- **Alta durabilidad**: resistentes a los rayos UV, productos químicos y condiciones climáticas extremas.
- **Excelente flexibilidad**: se adaptan fácilmente a diferentes formas y superficies, facilitando la instalación.
- **Larga vida útil**: su robustez y resistencia garantizan una protección duradera.
- **Fácil Instalación**: métodos de instalación diversos (soldadura por aire caliente, adhesivos), adecuados para múltiples aplicaciones.
- **Aplicaciones versátiles**: utilizables en cubiertas planas, inclinadas, terrazas, fachadas, y estructuras subterráneas.
- **Bajo mantenimiento**: requieren menos mantenimiento a lo largo del tiempo comparado con otras soluciones.
- **Sostenibilidad**: algunos productos son reciclables y están fabricados con procesos que minimizan el impacto ambiental y con alto contenido de material reciclado.
- **Compatibilidad**: pueden integrarse con otros sistemas de impermeabilización para soluciones completas y eficientes.

En resumen, la gama de impermeabilización sintética de **SOPREMA** proporciona una protección confiable y duradera, con una instalación sencilla y aplicaciones diversas, contribuyendo a la eficiencia y sostenibilidad de las edificaciones.

Guía de selección

Ventajas

Descripción

La gama de impermeabilización sintética de **SOPREMA** incluye membranas de PVC y TPO, y EPDM diseñadas para ofrecer una protección duradera y flexible contra la humedad. Estas membranas son altamente resistentes a los rayos UV, productos químicos y condiciones climáticas extremas, facilitando la instalación y el mantenimiento.

- Alta durabilidad.
- Excelente flexibilidad.
- Larga vida útil.
- Fácil instalación.
- Versatilidad de aplicaciones.
- Bajo mantenimiento.
- Sostenible (productos reciclables y procesos de fabricación ecológicos con alto contenido de materia prima reciclada).
- Compatibilidad con otros sistemas de impermeabilización.

CTE
CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN

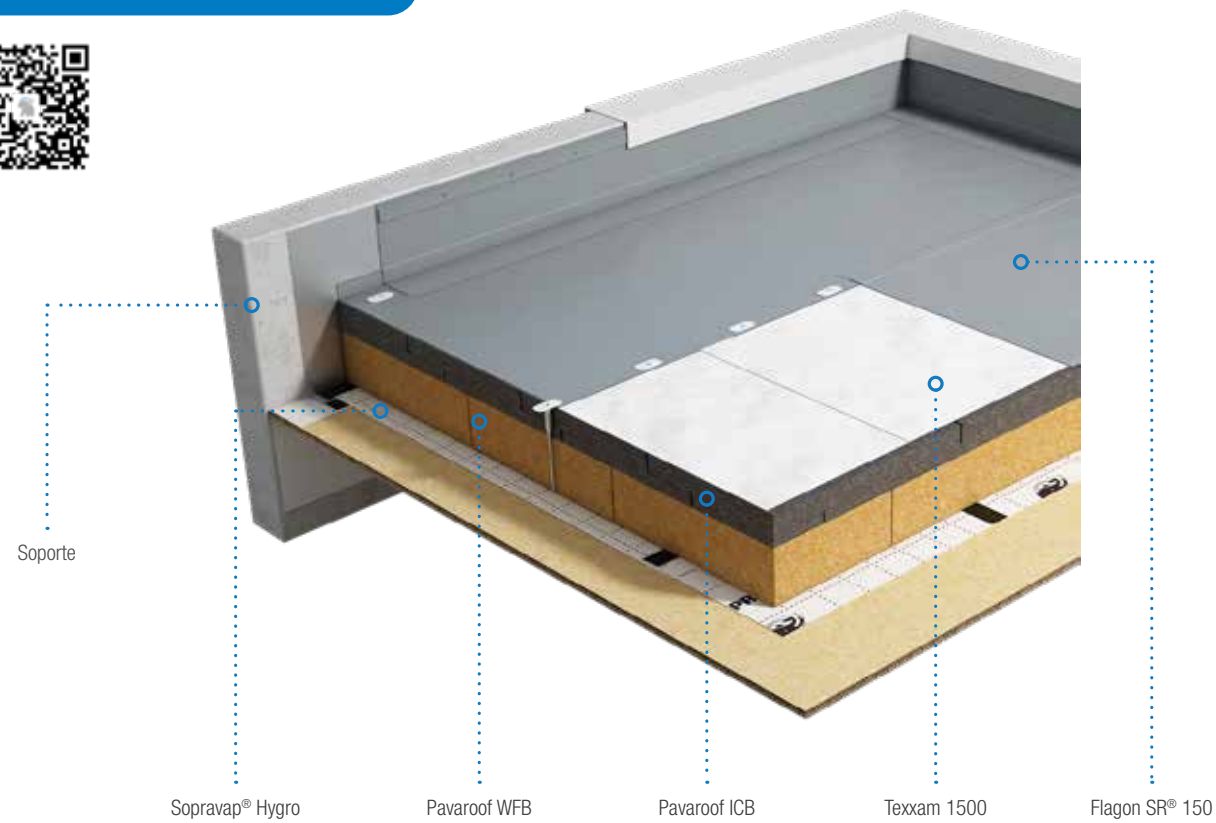
Aplicaciones

Las membranas de PVC/TPO tienen armaduras de fibra de vidrio o de poliéster y se instalan de manera flotante o mediante fijación mecánica y se adaptan a la superficie de la cubierta. Son fáciles de instalar, resistentes y tienen una buena durabilidad. Además, **SOPREMA** dispone de láminas con efecto **Cool Roof**, tanto en PVC y TPO, las láminas **Energy Plus** son una buena opción si se quiere una superficie blanca para reflejar el calor, aumentar la eficiencia energética de la cubierta y contribuir a mitigar las islas de calor urbanas.

Las láminas de EPDM están disponibles con acabado gofrado o liso, en medidas americanas o europeas y autoadhesivas para impermeabilizaciones duraderas y de calidad en cubiertas, balsas, estanques y fachadas.

Las aplicaciones principales de la gama de impermeabilización sintética de **SOPREMA** son:

- Cubiertas planas e inclinadas: proporcionan protección contra la humedad en techos de diversas formas.
- Terrazas: impermeabilizan terrazas y azoteas, asegurando durabilidad.
- Fachadas: aplicables en fachadas para evitar filtraciones y daños por humedad.
- Estructuras subterráneas: utilizadas en sótanos y cimentaciones para prevenir la penetración de agua.



Impermeabilización líquida



Impermeabilización líquida

La impermeabilización líquida se adhiere a la superficie de la cubierta formando una membrana continua, sin juntas ni solapes. Es fácil de aplicar en superficies con geometrías complejas y tiene una buena durabilidad. En **SOPREMA** disponemos de 4 tipos de impermeabilización líquida que podemos diferenciar según la composición química y la tecnología utilizada en su fabricación:

- **Impermeabilización en base acrílica**: son productos en base agua con una excelente relación calidad/precio, sin disolventes, estas soluciones no son recomendables en el caso que se prevea un contacto con agua estancada. Estos son **Campolin®** y **Campolin® Fiber**.

- **Impermeabilización híbrida de poliuretano en dispersiones acrílicas**: esta tecnología posee todas las ventajas del poliuretano sin los inconvenientes relativos a los componentes volátiles, son resinas con muy bajo contenido en componentes volátiles y sin disolventes, lo que las hace aptas para aplicación en interiores al mismo tiempo que son duraderas y pueden estar en contacto permanente con agua, **SOPREMA** dispone de **Campolin® Neo** con certificado de potabilidad y con ETE.

- **Impermeabilización en base poliuretano**: **SOPREMA** dispone de la gama **Alsan® Pur**, con esta gama disponemos de sistemas de estanqueidad de altas prestaciones y durabilidad y destacan por su mayor flexibilidad, elasticidad, resistencia a la intemperie, vida útil, adherencia y resistencia química mejorada en comparación con los sistemas acrílicos. También ofrecen la capacidad de aplicación en condiciones adversas y pueden requerir menos capas para lograr una protección eficaz.

- **Impermeabilización en base polimetimetracrilato (PMMA)**: la gama de PMMA de **SOPREMA** es la de mayores prestaciones y durabilidad, las diferentes resinas que conforman los sistemas de esta gama tienen como ventaja diferenciadora la rapidez de secado y puesta en servicio de la impermeabilización, estos sistemas permiten impermeabilizar una cubierta en una jornada laboral.

Guía de selección

Ventajas

Descripción

Campolin® Neo es una resina híbrida Acrílica – Poliuretano de alta densidad, sin disolventes, que forma un revestimiento elástico impermeable, con alto índice de reflectancia solar (SRI) que mejora térmicamente la cubierta.

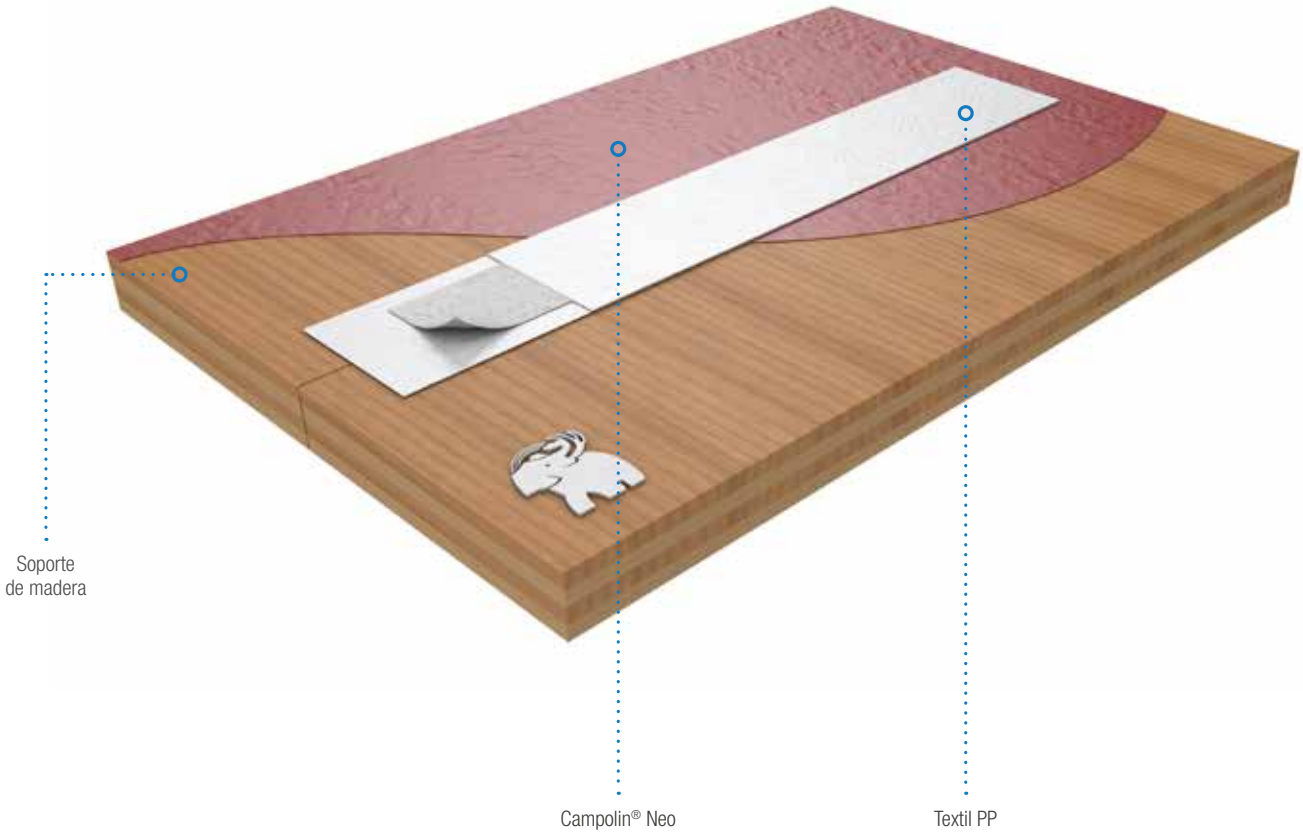
- Producto al agua, exento de disolventes, breas u otros materiales asfálticos.
- Fácil y rápida aplicación (rodillo, pistola "Airless" y brocha).
- Completamente impermeable al agua de lluvia.
- Transpirable al vapor de agua.
- Gran elongación y capacidad de absorber los movimientos propios de la cubierta por cambios de temperatura o asentamientos.
- Elevada resistencia a los agentes atmosféricos.
- Alta reflectividad (disminuye la temperatura de la cubierta y mantiene fresco el interior del edificio, con el consiguiente ahorro de consumo de energía).

Aplicaciones

Las aplicaciones principales de la gama de impermeabilización líquida de **SOPREMA** son:

- Eliminación de humedades y goteras en cubiertas y en paramentos verticales (medias cañas de forjados, petos, paredes medianeras, tabiques pluviales...).
- Reimpermeabilización de balcones y cubiertas de rasilla o baldosa.
- Revestimiento protector de muros, medianeras, cantos de forjado y estructuras de hormigón.
- Renovación de cubiertas de fibrocemento, chapa o impermeabilizadas anteriormente con caucho.
- Revestimiento estético de cubiertas asfálticas autoprotegidas.

CTE
CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN



Impermeabilización mineral



Impermeabilización mineral

En **SOPREMA** disponemos de la gama más amplia de impermeabilización mineral formada por morteros flexibles, monolíticos y deshumidificantes. Con estos diferentes tipos de morteros damos solución a todas las exigencias de estanqueidad, manteniendo el agua dentro o fuera de la estructura, según se requiera, independientemente de si es para obra nueva o rehabilitación.

Esta gama ha sido diseñada para todo tipo de aplicaciones, desde la impermeabilización sobre soportes exteriores e interiores con pequeños movimientos, hasta el saneamiento y renovación de muros afectados por humedades. Además, todos los productos cuentan con propiedades sulforresistentes, permitiendo su uso en zonas cercanas al mar, ofreciendo una gran resistencia a ambiente marino.

→ **Morteros flexibles**: Los morteros flexibles forman una membrana cementosa elástica, para la protección e impermeabilización de cimientos, terrazas, piscinas, etc.
- **Sopralastic A+B**: Membrana cementosa bicomponente, altamente deformable.
- **Sopralastic Rapid**: Membrana cementosa bicomponente de fraguado ultrarrápido (2 horas), altamente deformable.
- **Sopralastic 1K**: Membrana cementosa elástica monocomponente.

→ **Morteros impermeabilizantes monolíticos**: Los morteros monolíticos forman un revestimiento continuo para la protección e impermeabilización de superficies.
- **Sopradry F**: Mortero monocomponente mineral puzolánico, para la impermeabilización en capa fina.
- **Sopradry G**: Mortero monocomponente mineral puzolánico, para la impermeabilización en capa gruesa.

→ **Morteros macroporosos deshumidificantes**: Morteros para acabados de revocos macroporosos para el saneamiento de muros afectados por la humedad.
- **Sopradry Mur:** Revestimiento mineral para el tratamiento de humedades por remonte capilar en muros y zócalos.
- **Sopradry Mur Cal:** Revestimiento mineral base cal aérea natural, para el tratamiento de humedades por remonte capilar en muros y zócalos.
- **Sopradry Mur Cal-H:** Revestimiento mineral base cal hidráulica natural, para el tratamiento de humedades por remonte capilar en muros y zócalos.

→ **Accesorios**:
- **Malla 70:** Malla de refuerzo de fibra de vidrio de 70 g para impermeabilización en capa fina.
- **Malla 100:** Malla de refuerzo de fibra de vidrio de 110 g para impermeabilización en capa gruesa.

Guía de selección

Ventajas

Descripción

Sopralastic A+B es una membrana cementosa flexible, bicomponente, apta para la impermeabilización y protección del hormigón y otras superficies.

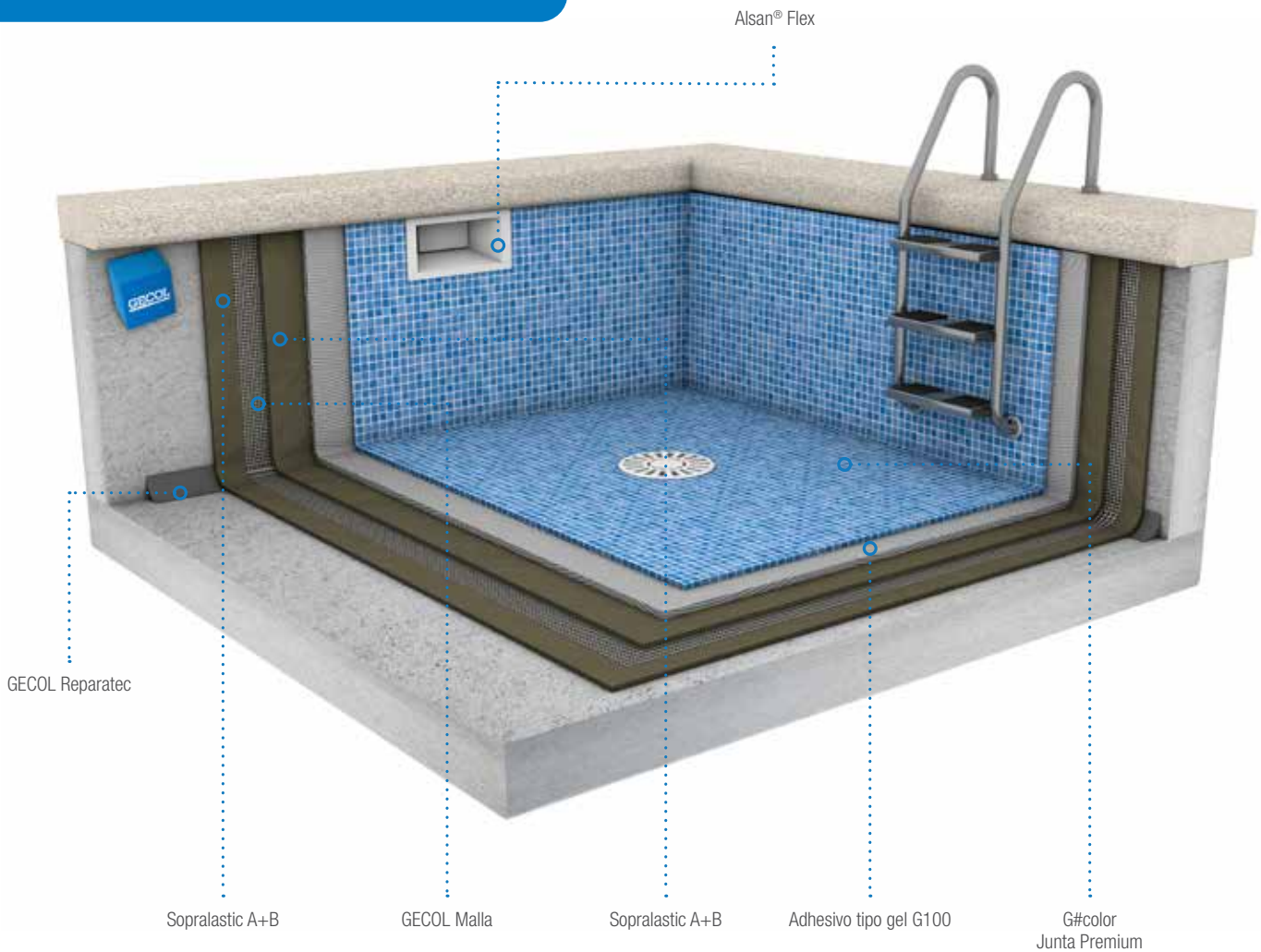
- Elástico y flexible.
- Revestible.
- Permeable al vapor de agua.
- Evita la aparición de eflorescencias.
- Resistente a las presiones hidráulicas positivas y negativas.
- Fibrorreforzado.

Aplicaciones

Las aplicaciones principales de **Sopralastic A+B** son:

- Apto para la impermeabilización flexible de hormigón, mortero y revestimientos cerámicos, en pavimentos horizontales y verticales, interiores y exteriores.
- Apto para depósitos de agua potable.

CTE
CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN



Aislamiento y absorción acústica



Gama de aislamiento y absorción acústica

El aislamiento acústico es el proceso de reducir o bloquear la transmisión de sonido entre diferentes espacios. Junto con un buen aislamiento acústico, también debemos considerar la necesidad de adecuar el espacio interior mediante sistemas de absorción acústica, para minimizar la reflexión de las ondas sonoras en el mismo entorno.

La siguiente gama, propuesta por **SOPREMA** permite lograr el confort acústico necesario que requiera cada espacio.

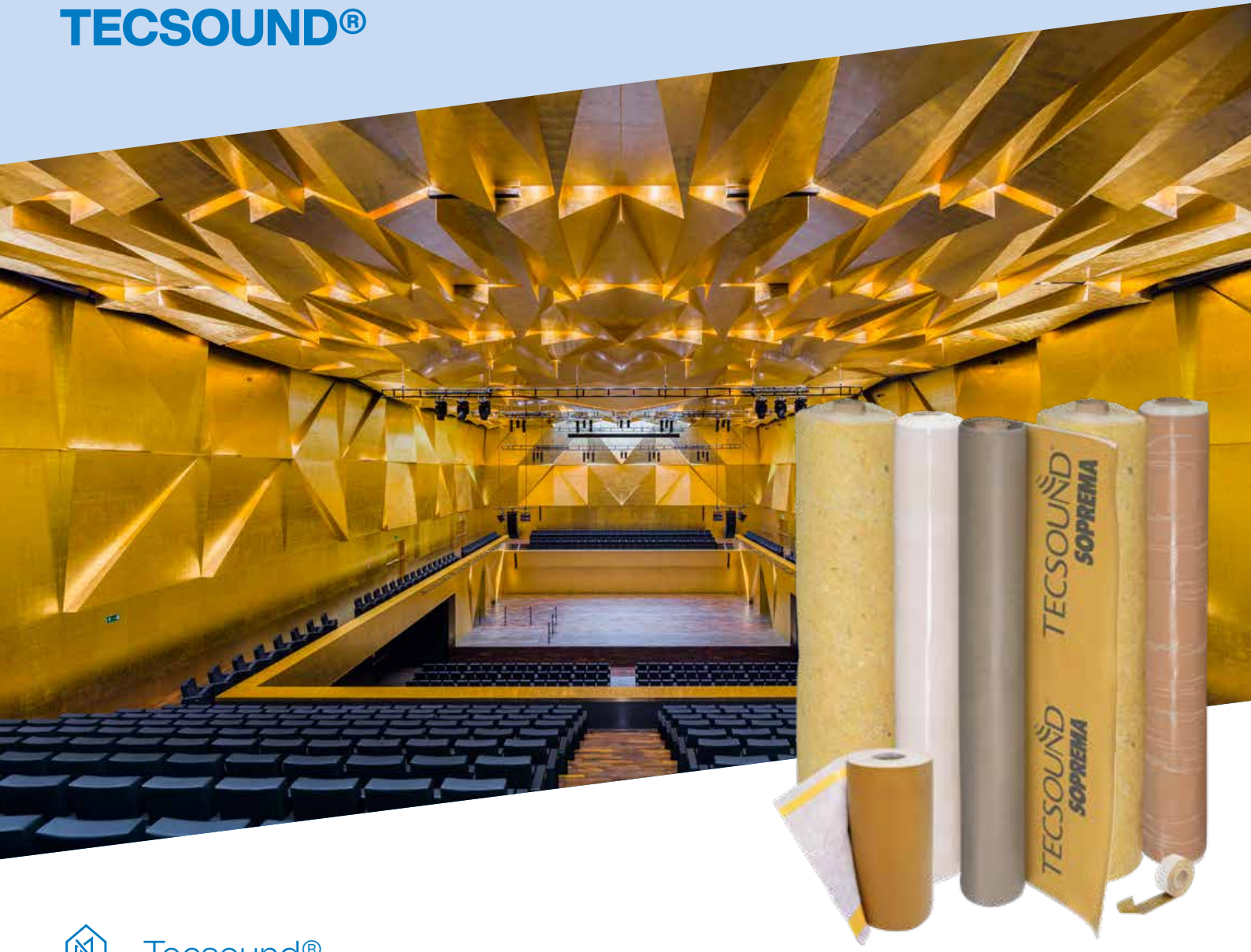
- → **Tecsound®**: Membrana acústica de muy alta densidad.
- → **Fibro-Kustik**: Paneles de viruta de madera para la absorción acústica.
- → **Soprapren**: Aglomerado de poliuretano para paredes y suelos.
- → **Texfon**: Solución para ruido de impacto.

Con la gama de **SOPREMA** es posible dar solución a los problemas y retos que plantea la acústica de un edificio. Una gama adaptada a las diferentes tipologías constructivas, que permite obtener elevados rendimientos acústicos, dando respuesta a las demandas de cumplimiento con las normativas vigentes, y de confort acústico y bienestar, en el sector residencial, o en el sector hotelero, dónde la acústica también resulta fundamental.

Reducir las molestias ocasionadas por los ruidos de impacto, por la transmisión de vibraciones, o por las reverberaciones del ruido aéreo, también es posible en una construcción de madera, gracias a la gama completa que ofrece **SOPREMA**.



TECSOUND®



Tecsound®

En **SOPREMA** disponemos de una amplia gama de productos y sistemas para el aislamiento acústico, tanto al ruido aéreo como al ruido de impacto, así como para el acondicionamiento acústico. Su aplicación abarca desde la edificación residencial, sector terciario e industrial, instalados en paredes, suelos, techos, bajantes o cubiertas, hasta aplicaciones industriales como la fabricación de puertas, paneles prefabricados, cajas de persiana o cerramientos metálicos. Con ellos damos respuesta a las diferentes situaciones de aislamiento acústico y acondicionamiento que pueden darse a la hora de protegerse frente al ruido.

Tecsound® es nuestro producto de más altas prestaciones para el aislamiento acústico. Se trata de una gama sintética de aislamiento acústico de elevadas prestaciones, capaz de dar respuesta a los requerimientos de aislamiento más elevados.

Tecsound® cumple con las características necesarias para el aislamiento al ruido aéreo:

- **Alta densidad** y masa (Kg/m^2).
- **Baja rijidez**.
- Apto parta sistemas de **pared doble y multicapas**. La combinación de materiales de diferentes características en un mismo sistema favorece el debilitamiento de la onda acústica.

Es importante tener en cuenta que el ruido se transmite no sólo por la vía directa a través del paramento, sino también por vías secundarias a través del resto de paramentos, por lo que, para lograr la máxima efectividad, es conveniente actuar sobre todos ellos.

La gama de **Tecsound®** está disponible en versión autoadhesiva, en complejo acústico con uno o dos fieltros porosos y con acabado en aluminio y fieltro poroso o con geotextil adherido para dar respuesta al aislamiento acústico de diferentes partes del edificio.

Guía de selección

Ventajas

Descripción

Tecsound® es una lámina sintética insonorizante diseñada para el aislamiento acústico a ruido aéreo y ruido de lluvia y vibraciones en cubiertas metálicas y cubierta inclinada de madera, y forjados de madera.

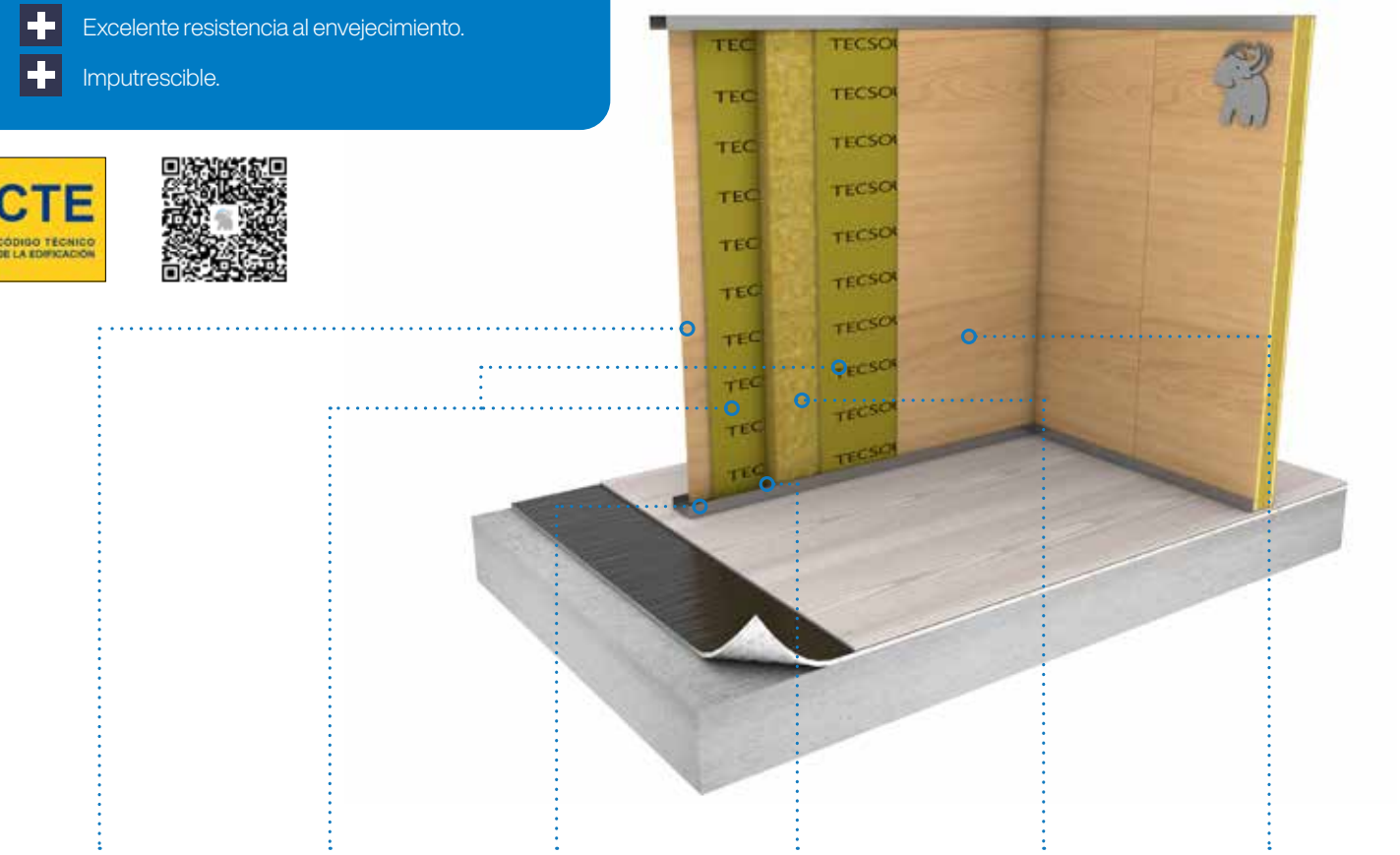
- Elevado aislamiento acústico.
- Elevado amortiguamiento.
- Auto-extinguible.
- Flexible y adaptable a cualquier tipo de forma y superficie irregular.
- Gran capacidad de elongación.
- Fácil de manipular y cortar.
- Resistente al frío y al calor.
- No absorbe agua.
- Puede actuar como barrera de vapor.
- Excelente resistencia al envejecimiento.
- Imputrescible.

CTE CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN

Aplicaciones

Las aplicaciones principales de la gama **Tecsound®** son:

- Aislamiento a ruido aéreo en paramentos verticales de baja masa superficial (placas de yeso laminar, tabiques ligeros o paneles de diversos materiales).
- Aislamiento a ruido aéreo en techos y cubiertas ligeras.
- Reducción del nivel de ruido de impacto y vibraciones en todo tipo de forjados, en formación de suelos flotantes.
- Reducción del nivel de ruido de impacto y ruido de pisada en suelos de parquet, laminados y tarima.
- Aislamiento del ruido producido por agentes atmosféricos (lluvia, granizo o viento) en cubiertas ligeras (cubiertas metálicas y de madera).
- Combinado con materiales fonoabsorbentes, da lugar a productos de elevadas prestaciones acústicas.
- Sus aplicaciones en el sector industrial abarcan desde la insonorización de cabinas hasta aislamiento de cuartos de maquinas, conducciones de bajantes, amortiguamiento de chapas metálicas, etc.



Estanqueidad al aire



Gama de estanqueidad al aire

En la construcción industrializada, la estanqueidad al aire es crucial para asegurar la eficiencia energética, la durabilidad y el confort interior de los edificios.

En la construcción industrializada, la estanqueidad al aire es esencial para la eficiencia energética y el confort interior. En **SOPREMA** disponemos de unas gamas muy completas de barreras de vapor, fieltros transpirables y elementos de sellado y bandas que juegan un papel fundamental en lograr esta estanqueidad:

- **Barreras de vapor**: controlan la humedad evitando que el vapor de agua penetre en el aislamiento y se condense además, crean una capa continua que impide la entrada de aire no deseado.
- **Fieltros transpirables**: protegen contra la humedad, impiden la entrada de agua líquida mientras permiten la salida del vapor de agua, al mismo tiempo que permiten la transpiración facilitando la salida de humedad interna, evitando la condensación.
- **Elementos de sellado y bandas de estanqueidad**: el sellado de juntas es fundamental, asegura que todas las uniones y perforaciones estén adecuadamente selladas, garantizando que no haya interrupciones en la capa de estanqueidad al agua, así mismo son muy resistentes a las tensiones mecánicas y variaciones climáticas, por lo que aumentan la durabilidad de los elementos dónde se aplican.

Estos elementos aseguran un montaje eficiente, y son clave para lograr la estanqueidad al aire, contribuyendo a la eficiencia energética, durabilidad y confort en la construcción industrializada.

Guía de selección

Ventajas

Descripción

Stratec II es una lámina versátil sintética, altamente transpirable (permeable al vapor) con alta resistencia al desgarro. Se puede instalar, ya sea de forma tradicional o sobre un soporte continuo, y sus características permiten instalarlo en contacto con el aislamiento. Certificada para uso bajo cubierta inclinada y fachada ventilada como barrera impermeable y transpirable.

- Teñido uniforme en todo su contenido, color uniforme.
- Su alta permeabilidad al vapor del agua evita la formación de condensación y protege el soporte estructural.
- Versátil y fácil de instalar.
- Alta resistencia al desgarro.
- Puede ir en contacto directo con el aislamiento mejorando sus prestaciones.
- Reduce las pérdidas de calor por convección e infiltración de aire.
- Impermeable al agua y viento, y transpirable al vapor de agua.

CTE CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN

Aplicaciones

Las aplicaciones principales de **Stratec II F** son:

- Está destinado a proteger cubiertas inclinadas de apoyo continuo o discontinuo (entrevigado máximo de 60 cm) frente al riesgo de penetración de agua, nieve o suciedad.
- Se puede usar como impermeabilización temporal durante los días previos al montaje de la cobertura final.
- Se usa también, como lámina impermeable en casas y edificios de estructura de madera.
- Colocado en fachada y cubiertas controla el flujo de calor, aire y humedad en la vivienda, por lo que ayuda a reducir las pérdidas de calor en invierno y permite mantener un clima fresco en el interior gracias a la reflexión del calor en verano. Ayuda pues al ahorro energético y económico.



Montaje y revestimientos



Gama de montaje y revestimientos

Selladores, masillas y espumas

En la construcción industrializada con madera, selladores, polímeros, masillas y siliconas son cruciales para la durabilidad, eficiencia energética, estética e integridad estructural. Aquí se detalla su función:

- **Selladores**: Crean barreras herméticas en juntas y uniones y se aplican en Ventanas, puertas, juntas entre paneles de madera y transiciones entre materiales (madera y concreto). Previenen filtraciones de agua, aire y polvo, protegiendo la estructura.

  Los Polímeros de **SOPREMA** son adhesivos y selladores y ofrecen flexibilidad, resistencia a la intemperie y durabilidad, adaptándose a movimientos y cambios de temperatura.

- **Siliconas**: son selladores flexibles para movimientos estructurales. Se utilizan en juntas de expansión, alrededor de ventanas y puertas, y en baños y cocinas. Resisten humedad, rayos UV y variaciones de temperatura, ideales para exteriores.

Importancia en la **construcción con madera**:

- **Protección contra la humedad**: Mantienen la madera seca, evitando deformaciones y hongos.
- **Eficiencia energética**: Mejoran al reducir pérdidas de calor y filtraciones de aire.
- **Estética y acabado**: Permiten acabados de alta calidad, eliminando imperfecciones.
- **Flexibilidad y adaptabilidad**: Los materiales se adaptan a cambios climáticos sin comprometer la integridad.

Productos complementarios:

- **Espumas de poliuretano**: Sirven para rellenar o pegar distintos materiales.
- **Herramientas**: Pistolas para aplicación y sprays limpiadores para mantenimiento.

Otros morteros especiales:

- Morteros autonivelantes, para recrecidos, reparaciones, fijaciones, colocación y rejunte de cerámica u otras aplicaciones especiales.

En resumen, estos materiales son esenciales en la construcción con madera, garantizando protección, eficiencia y estética óptimas. Todos los productos están diseñados y testados para un rendimiento y compatibilidad máximos.

Guía de selección

Ventajas

Descripción

Gecol Recrecido Pronto es un mortero premezclado cementoso, de secado rápido, listo al uso, para la realización de recrecidos. Rápida puesta en servicio que permite eximir a los soportes de humedad residual, permitiendo con ello acoger pavimentos ligeros como madera.

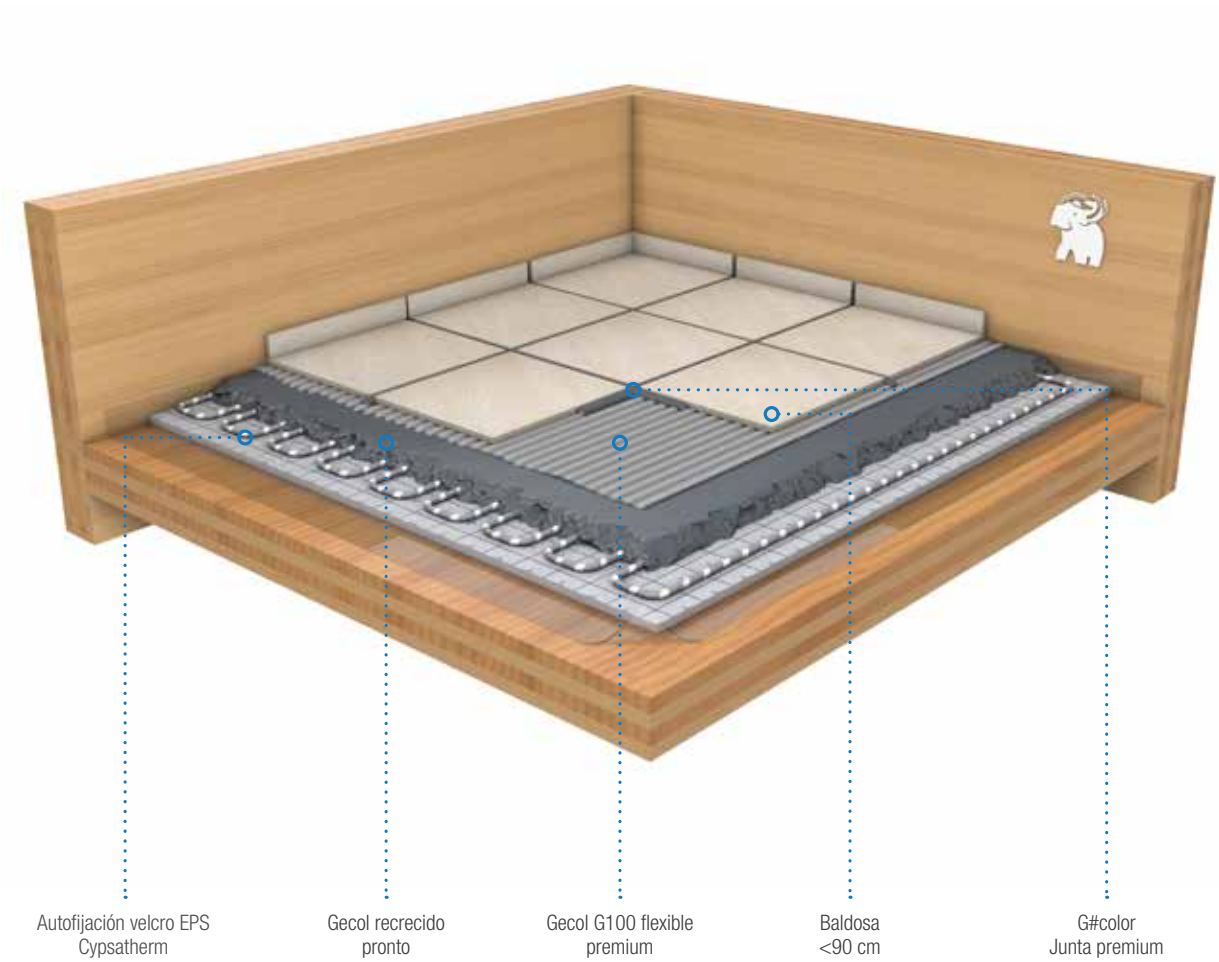
- Rápido secado y puesta en servicio.
- Facilita soportes exentos de humedad residual.
- Listo al uso.
- Elevada resistencia mecánica.
- Retracción controlada.
- Elevada densidad.
- Apto para grosores de hasta 80 mm.

Aplicaciones

Las aplicaciones principales de la gama **Gecol Recrecido Pronto** son:

- Apto para la reparación, saneamiento y elaboración de soleras, tanto flotantes como adheridas, en pavimentos interiores y exteriores.
- Indicada para la colocación posterior de recubrimientos como cerámica, piedra natural, moqueta, parquet, tarima flotante, PVC, pintura, linóleum, goma, etc. donde sea necesario un secado rápido para una pronta puesta en servicio.
- Valido para la elaboración de recrecidos sobre soportes con climatización radiante.

CTE CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN



Productos

Aislamiento térmico



Sopra XPS SL

Ship Lap: cantos a media madera. Panel rígido de poliestireno extruido de superficie lisa.

Medidas disponibles: 1250 x 600 mm.
Disponible en espesores (mm): 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 140, 160.



Sopra XPS TR

Teja ranurado. Panel rígido de poliestireno extruido de superficie acanalada y mecanizado en todos sus cantos a media madera.

Medidas disponibles: 1250 x 600 mm.
Disponible en espesores (mm): 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160.



Sopra XPS CR

Canto recto. Panel rígido de poliestireno extruido de superficie lisa.

Medidas disponibles: 1250 x 600 mm.
Disponible en espesores (mm): 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160.



Sopra XPS CW

Cavity Wall. Panel rígido de poliestireno extruido de superficie lisa y machihembrado en todos sus cantos.

Medidas disponibles: 2600 x 600 mm.
Disponible en espesores (mm): 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160.



Sopra XPS PM

Pequeño machihembrado. Panel rígido de poliestireno extruido de superficie lisa y machihembrado en todos sus cantos.

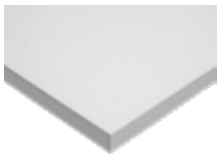
Medidas disponibles: 1250 x 600 mm.
Disponible en espesores (mm): 40, 50, 60, 80, 100, 120.



Sopra XPS CB

Cold Bridge. Panel rígido de poliestireno extruido de superficie rugosa y mecanizado lateral recto, especial para SATE.

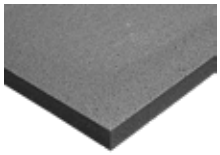
Medidas disponibles: 1250 x 600 mm.
Disponible en espesores (mm): 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160.



SopraEPS

Plancha de poliestireno expandido de color blanco con cantos rectos.

Consultar dimensiones, espesores y densidades disponibles, para las diferentes aplicaciones como los sistemas de aislamiento térmico por el exterior (SATE), relleno, juntas de dilatación, aislamiento interior, rotura de puentes térmicos, entre otras.



SopraEPS Neo

Plancha de poliestireno expandido de grafito con cantos rectos, con una capacidad mayor de aislamiento térmico frente al EPS blanco.

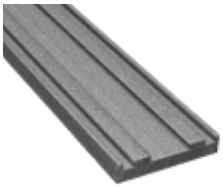
Consultar dimensiones, espesores y densidades disponibles, para las diferentes aplicaciones como los sistemas de aislamiento térmico por el exterior (SATE), relleno, juntas de dilatación, aislamiento interior, rotura de puentes térmicos, entre otras.



Soprablock EPS

Bloques térmicos que hacen parte del sistema para la realización de encofrados perdidos de cerramientos para posterior relleno de hormigón, convirtiéndose en la propia estructura con aislamiento térmico integrado.

Consultar toda la gama de elementos y dimensiones disponibles que permiten configurar las diferentes geometrias de cada proyecto.
Se fabrica en: EPS blanco y EPS NEO (Grafito) que ofrece mayor aislamiento térmico a igualdad de espesores.



Soprablock EPS Dintel

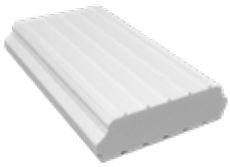
Pieza de poliestireno expandido para su colocación en huecos de puertas y ventanas.

Consultar medidas disponibles.
Se fabrica en: EPS Blanco y EPS Neo (grafito) con mayor capacidad de aislamiento térmico.



Soprablock EPS Tabica

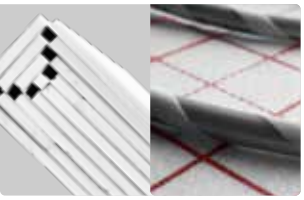
Pieza de poliestireno expandido para su colocación en huecos de puertas y ventanas.



SopraEPS R Pieza aligerante forjado

Pieza aligerante para forjados de poliestireno expandido de color blanco.

Dimensiones: 1000 x 620 mm.
Disponible en espesores (mm): 120, 140, 150, 160, 170, 180, 200, 220, 250, 300.



Placa de suelo radiante autofijación velcro

Pieza aligerante cuadrada para forjados de poliestireno expandido de color blanco.

Consultar espesores y dimensiones disponibles.



Placa de suelo radiante termoreflectante

Pieza aligerante cuadrada para forjados de poliestireno expandido de color blanco.

Consultar espesores y dimensiones disponibles.



Pavatherm

Panel aislante rígido en fibra de madera polivalente. Canto recto.

Dimensiones: 1100 x 600 mm.
Disponible en espesores (mm): 40, 60, 80, 100, 120.



Isolair Multi

Panel aislante rígido en fibra de madera permeable al vapor y resistente al agua, para cubiertas y fachadas por el exterior. Cantos machihembrados.

Dimensiones: 1880 x 610 mm.
Disponible en espesores (mm): 40, 60, 80, 100, 120.



Pavawall Smart

Panel aislante rígido en fibra de madera para sistemas SATE sobre soporte de ladrillo cerámico u hormigón. Canto recto.

Dimensiones: 940 x 600 mm.
Disponible en espesores (mm): 40, 60, 80, 100, 120.



Pavawall GF XL

Panel aislante rígido en fibra de madera para sistemas SATE sobre soporte de madera. Cantos machihembrados.

Dimensiones: 1880 x 610 mm.
Disponible en espesores (mm): 40, 60, 80, 100, 120.



Pavaflex Confort 36

Panel aislante semirígido en fibra de madera para bajo cubierta, paredes por el interior y fachadas de estructura de madera.

Dimensiones: 1220 x 575 mm.
Disponible en espesores (mm): 50, 60, 80, 100, 120.



Efigreen Acier

Panel rígido termoaislante de poliisocianurato con revestimiento de aluminio gofrado en ambas caras.

Dimensiones: 2500 x 1200 mm (consultar otras dimensiones)
Disponible en espesores (mm): 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120.



Efigreen Alu + XL

Panel rígido termoaislante de poliisocianurato con acabado en kraft aluminizado en ambas caras.

Dimensiones: 2500 x 1200 mm (otras dimensiones consultar).
Disponible en espesores (mm): 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120.



Efigreen Duo +

Panel rígido termoaislante de poliisocianurato con acabado en velo de vidrio en ambas caras.

Dimensiones: 2500 x 1200 mm (otras dimensiones consultar).
Disponible en espesores (mm): 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120.



Univercell®+

Aislamiento térmico y acústico en forma de guata de fibras de celulosa obtenidas a partir del reciclaje de papel.



Soprareflect Confort Pro

Aislamiento térmico reflexivo de aluminio que mejora la eficiencia energética, y mantiene el confort térmico tanto en invierno como en verano.

Consultar espesores disponibles y características técnicas.



Soprareflect Alu

Cinta adhesiva de aluminio para sellar solapes del aislamiento Soprareflect Confort Alu.



Soprareflect Metal

Cinta adhesiva metalizada para sellar solapes del aislamiento Soprareflect Confort Pro.

Impermeabilización



Edilstick

Lámina asfáltica autoadhesiva.

Disponible en 2 mm de espesor con dos acabados distintos: de 3 kg/m² acabado superior en film polipropileno con armadura FP (LBA-20-FP+PE) y de 4 kg/m² con acabado superior con tejido no tejido (LBA-20-FP) y armadura FPV.



Texself GS

Lámina impermeabilizante autoadhesiva, que actúa como barrera antigases como el metano y el radón.

Cara superior film polipropileno y armadura FP.
Espesor: 2 mm.
Rollos de: 1 m de ancho x 20 m de largo.



Morterplas SBS FPV Min.

Lámina de gran calidad con acabado autoprotegido mineral con armadura de poliéster reforzada con fibra de vidrio.



Textop

Textop es una resina de impermeabilización de betún - poliuretano monocomponente, lista para el empleo. Textop contiene agentes anti raíces que impiden la penetración de las raíces a través de la impermeabilización.

Aplicación: Textop se emplea en la realización de petos, detalles y puntos de encuentro en obra nueva y en rehabilitación. No necesita de imprimación previa. Es compatible y se utiliza como continuación de la impermeabilización tradicional con láminas bituminosas. Se utiliza en cubiertas planas accesibles a peatones y vehículos y en cubiertas no transitables y técnicas. También se emplea, dado su característica antirraíces, en la impermeabilizaciones enterradas, particularmente en el caso de jardineras y muros enterrados.



Alsan® Flashing Quadro

Monocomponente. Máxima facilidad de aplicación. Aplicación sin imprimación sobre madera,múltiples metales, PVC rígido, soportes minerales y tela asfáltica. Contiene disolventes.



Textil PP

Armadura de refuerzo de 90 g de polipropileno no tejido y punzonado.



Draini vertical BTM

Cazoleta que permite una conexión entre el desagüe y la impermeabilización con láminas bituminosas.

Disponible en diámetros (mm): Ø75, Ø90, Ø110, Ø125.



Texxam

Geotextil no tejido termosoldado compuesto de polipropileno 100% para edificación.



Campolin® Neo

Resina híbrida de PU en base acrílica sin disolventes que mejora térmicamente la cubierta, y con un alto índice de reflectancia solar (SRI) para Campolin® Neo en color blanco. También disponible en gris y rojo.

Ventajas: Producto al agua, exento de disolventes, breas u otros materiales asfálticos. Fácil y rápida aplicación en rodillo, pistola “Airless” y brocha. Completamente impermeable al agua de lluvia. Transpirable al vapor de agua, permite que el soporte pueda “respirar”. Gran elongación y capacidad de absorber los movimientos propio de la cubierta por cambios de temperatura o asentamientos. Elevada resistencia a los agentes atmosféricos. Debido a su alta reflectividad, actúa como una barrera de energía solar durante los meses de verano, disminuyendo la temperatura de la cubierta y manteniendo fresco el interior del edificio, así como el consumo de energía.



Alsan® Velo P

Armadura de refuerzo de poliéster punzonado de alta densidad para reforzar sistemas líquidos Campolin®, Alsan® y Alsan® 608 PU.

Ventajas: Monocomponente. Máxima facilidad de aplicación. Aplicación sin imprimación sobre madera,múltiples metales, PVC rígido, soportes minerales y tela asfáltica. Contiene disolventes.



Sopralastic A+B

Mortero impermeabilizante elástico bicomponente (no se venden por separado).

Ventajas: El alto contenido de partículas de resinas sintéticas dispersas aporta una alta flexibilidad para un material de base cementosa y con gran capacidad de puentear grietas finas. Fibrorreforzado. Resistencia a la presión de agua (positivo y negativo). Impermeabilizaciones sobre soportes exteriores e interiores con pequeños movimientos. Revestible. Evita la aparición de eflorescencias. Resistente a sulfatos en concentraciones débiles y medios no ácidos. Apto para depósitos de agua potable. Permeable al vapor de agua. Aplicable a brocha, llana y proyectable a máquina.



Sopralastic Rapid

Mortero impermeabilizante elástico bicomponente de fraguado ultrarrápido (2 h).

Ventajas: Impermeabilizaciones sobre soportes exteriores e interiores con pequeños movimientos. Revestible. Se utiliza indistintamente tanto por encima, como por debajo del nivel freático, resistiendo a las presiones hidráulicas positivas y negativas. Evita la aparición de eflorescencias. Aplicable a brocha, rodillo y llana. Fibrorreforzada. Permeable al vapor de agua.



Sopralastic 1K

Mortero impermeabilizante elástico monocomponente.

Ventajas: Impermeabilizaciones sobre soportes exteriores e interiores con pequeños movimientos. Resistente a ambiente marinos, aguas agresivas y a la intemperie. Revestible. Resistente a las presiones hidráulicas positivas y negativas. Evita la aparición de eflorescencias. Aplicable a brocha, llana y proyectable a máquina. Fibrorreforzada. Permeable al vapor de agua.



Sopradry F

Mortero impermeabilizante monocomponente monolítico en capa fina.

Ventajas: Resistente a ambiente marinos, aguas agresivas y a la intemperie. Resistente a las presiones hidráulicas positivas y negativa. Revestible. Evita la aparición de eflorescencias.
Rendimiento: +/- 1,5 kg / m^2 y mm de espesor.
Aplicación: Aplicable a brocha o llana.



Sopradry Mur

Mortero para el tratamiento de humedades y remonte capilar.

Ventajas: Impide la aparición de manchas de humedad y sales. Propiedades deshumidificadoras. Anula la humedad por ascensión capilar. Reduce las condensaciones. Elevada permeabilidad al vapor de agua. Impermeable al agua de lluvia. Acabado final decorativo. Excelente blancura. Múltiples acabados: raspado, fratasado, texturado, etc.



GECOL Malla

Malla de fibra de vidrio antiálcalis para el refuerzo en la impermeabilización.

Disponible en luz de: 4,4 x 4,8 mm (70 g/m²) y 10 x 10 mm (110 g/m²).



Sopracqua

Membrana impermeabilizante sintética flexible para la protección de paredes y pavimentos en zonas húmedas.

Ventajas: Resistente a soluciones acuosas salinas, soluciones alcalinas, a la mayoría de los disolventes orgánicos, alcoholes y aceites. Serigrafía para facilitar la instalación (ancho de solape de 10 x 10 cm). Valor de difusión de vapor de agua de Sd≥ 50 m. Dificultad baja. Instalación rápida y sin herramientas especiales.Elevada flexibilidad y estabilidad. Alta resistencia a la difusión del vapor de agua.



Sopraflow

Lámina impermeabilizante de desolidarización de polietileno flexible con un geotextil adherido en la cara inferior.

Ventajas: Dificultad baja. Instalación rápida y sin herramientas especiales. Control de la condensación. Elevada estabilidad y flexibilidad. Desolarizante y desacoplante con solo 3,5 mm de espesor. Diseño patentado que garantiza una excelente adherencia del gel adhesivo y control del consumo.



Sumidero 120 SH M40/M50

Sumidero para plato de ducha de obra con salida horizontal. Sifón de 50 mm y rejilla de 120 mm de acero inoxidable.


Diagonal


Cuadrada


Rellenable



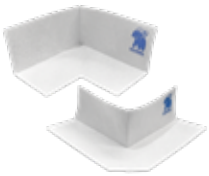
Canaleta SH M40/M50

Canaleta para plato de ducha de obra con salida frontal.



Sopracqua banda

Cinta sintética tricapa de PE, recubierta de un tejido no tejido de PP en ambas caras.



Sopracqua esquina

Ángulos hechos con una membrana flexible de PE y recubierta en ambas caras con un tejido no tejido de PP.



Sopracqua manguito

Collar flexible para tuberías de agua, fabricado con una membrana flexible de PE y un fino tejido no tejido de PP en ambas caras.

Diámetro: 12 - 22 mm.



Imperband butilo Velo Pro

Banda especial con tejido no tejido (TNT) en cara superior para aplicación directa de mortero. Dispone de un pliegue preformado a la mitad de la banda para resolver encuentros.

Ancho: 120 / 150 mm.



Impermeabilización sintética

Disponemos de una amplia gama de impermeabilización sintética formada por la gama Flagon PVC y Flagon TPO. Ofrecemos soluciones con soldadura química, o termofusión ambas sin llama. Son sistemas que aportan una mayor durabilidad, reducen el tiempo de montaje, ya que son monocapa, son reciclables, y pueden aplicarse mediante encolado o fijación mecánica.

Disponemos de Soluciones Cool roof que mejoran de forma muy importante la eficiencia térmica de los edificios gracias a su alto índice de reflexión solar (SRI).



Flagon SV: Membrana sintética de PVC-P estabilizada dimensionalmente con fibra de vidrio.
Flagon SR: Membrana sintética de PVC reforzada con malla de poliéster.
Flagon SR Energy Plus: Membrana sintética blanca de PVC-P reforzada con malla de poléster, con un alto índice de reflexión solar (SRI).
Flagon PVC Walkway: Membrana sintética de PVC-P armada con fibra de vidrio, y con una superfície superior antideslizante en relieve, para la protección de pasillos técnicos.
Vapor Flag: Membrana sintética sin armadura compuesta por un film de polietileno de baja densidad, empleada como barrera de vapor.
Flagon AT: Membrana sintética de PVC plastificado no armada, empleada para balsas de agua potable.
Flagon EP/PV: Membrana sintética realizada en poliolefina modificada TPO y reforzada con malla de poliester y fibra de vidrio.
Flagon EP/PR: Membrana sintética realizada en poliolefina modificada TPO y reforzada con malla de poliéster.
Flagon EP/PR Energy Plus: Membrana sintética blanca reforzada con malla de poliéster y con un alto índice de reflexión solar (SRI) Cool Roof TPO.
Flagon TPO Walkway: Protección para pasillos técnicos mediante membrana sintética en TPO reforzada con malla de poliéster, y con una superfície superior antideslizante en relieve.



Accesorios

También ofrecemos una extensa gama de accesorios y elementos prefabricados en TPO y PVC, compuesta por ángulos de 90º internos, externos, desagües para pluviales en múltiples diámetros desde 60mm hasta 200mm, con salidas verticales, laterales, circulares o rectangulares, paragravas, parahojas, perfiles a pared, pletinas de fijación, o planchas colaminadas en Flagon PVC y Flagon TPO.

Para el montaje de PVC y TPO también ofrecemos:



Pasta Flagon en sus diferentes versiones para PVC y TPO, para el sellado en frio de las soldaduras.
Flagon Cleaner en sus diferentes versiones para PVC y TPO para la limpieza superficial de las membranas.
Flexocol en sus versiones para PVC y TPO, adhesivo para las membranas.
Diluyente THF (disolvente para el PVC líquido).
Barra perforada zincada para la fijación perimetral de las membranas.



Rollgum

Rollgum Fix 114: Láminas EPDM Autoadhesivas.
Rollgum Corner: Esquinas 90º.
Rollgum Form: Banda deformable
Rollgum Cover Strip: Banda cubrelistón
Rollgum Primer: Imprimación.
Rollgum Tack: Adhesivo de soporte.
Rollgum Tack S: Adhesivo de soporte en AEROSOL.
Rollgum Tape: Junta rápida.
Rollgum Perimeter: Banda perimetral armada.
Rollgum BOND007: Adhesivo y sellador de juntas.

Acústica



Fibro-Kustik Berlin

Panel de fibras de madera mezcladas con cemento, con ancho de fibra de 2 mm, para aplicación como elemento de acondicionamiento acústico.

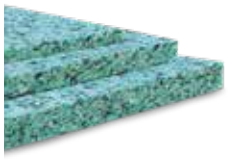
Disponible con: Fijación directa y perfil visto.
Disponible en dimensiones (mm): 600 x 600 x 15, 1200 x 600 x 25, 600 x 600 x 25.



Fibro-Kustik Barcelona

Panel de fibras de madera mezcladas con cemento, con ancho de fibra de 1 mm, para aplicación como elemento de acondicionamiento acústico.

Disponible con: Perfil oculto desmontable.



Soprapren

Panel aglomerado de poliuretano para uso como aislamiento acústico y térmico en paredes, suelos y techos.

Ventajas: Elevado aislamiento al ruido de impacto. Elevada elasticidad. Aporta aislamiento térmico.
Fácil instalación. Ecológico, producto reciclado y reciclable. Elevada estabilidad. Alta resistencia al envejecimiento.
Densidades hasta 150 kg/m³.
Disponible en densidad(kg/m³) / espesores (mm): 80/30, 80/40, 80/80, 110/20, 110/30, 150/20.



Sopraglue Acoustic

Adhesivo de contacto en base solvente para el pegado a paredes y techos de la gama de complejos insonorizantes Tecsound® y el panel aglomerado de poliuretano Soprapren.



Tecsound® SY

Lámina sintética insonorizante autoadhesiva, diseñada especialmente para su aplicación en placa de yeso laminado, para el aislamiento acústico a ruido aéreo en sistemas de tabiquería, techos y trasdosados.

Aplicación: Aislamiento a ruido aéreo en paramentos verticales de baja masa superficial (placas de yeso laminar, tabiques ligeros o paneles de diversos materiales). Aislamiento a ruido aéreo en techos y cubiertas inclinadas de madera. Reducción del nivel de ruido de impacto en todo tipo de forjados, en formación de suelos flotantes. Aislamiento del ruido producido por agentes atmosféricos (lluvia, granizo o viento) en cubiertas metálicas. Combinado con materiales fonoabsorbentes, da lugar a productos de elevadas prestaciones acústicas. Sus aplicaciones en el sector industrial abarcan desde la insonorización de cabinas hasta aislamiento de cuartos de maquinas, conducciones de bajantes, amortiguamiento de chapas metálicas, etc. Elevado aislamiento acústico, combinado con elementos ligeros y rígidos como placas de yeso laminar, tableros de madera o chapas metálicas, sin apenas incremento del espesor. Elevado amortiguamiento, mejorando así especialmente el aislamiento a bajas frecuencias. Auto-extinguible. Flexible y adaptable a cualquier tipo de forma y superficie irregular. Gran capacidad de elongación. Fácil de manipular y cortar. Resistente al frío y al calor. No absorbe agua. Gran adherencia. Excelente resistencia al envejecimiento. Imputrescible. Medidas especiales para placa de yeso laminar.
Otras variantes: Disponible también en su variante **SY 70 GEO** Lámina sintética insonorizante diseñada especialmente para mejora del aislamiento acústico a ruido aéreo de medianeras ligeras entre distintos usuarios en rehabilitación. El sistema se Instala directamente mediante pasta de agarre, sin necesidad de obra.



Tecsound® S LAM

Lámina sintética insonorizante autoadhesiva en placas.

Dimensiones: 1 x 1,20 m y espesores de 2,50 mm y 5,00 mm.



Tecsound® FT

Tecsound® FT es un complejo insonorizante formado por un fieltro poroso y la lámina sintética Tecsound®, lámina de alta densidad con base polimérica sin asfalto, ambos conformados de manera que proporcionan un elevado aislamiento acústico en los diversos elementos constructivos: paredes, techos, cubiertas, etc.

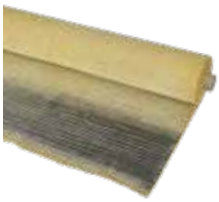
Aplicación: Insonorización de cerramientos horizontales (techos) y verticales, en los que deba alcanzarse un elevado aislamiento acústico contra la transmisión de ruido aéreo. Mejora del aislamiento acústico a ruido aéreo de paredes medianeras en rehabilitación. Mejora del aislamiento acústico a ruido aéreo de techos en rehabilitación. Reducción del nivel de ruidos de impacto en todo tipo de forjados. Sus principales aplicaciones abarcan obra nueva y rehabilitación, industrias, cines, teatros, complejos deportivos, discotecas, bares, restaurantes, hoteles, centros comerciales.



Tecsound® 2FT

Tecsound® 2FT es un complejo insonorizante formado por dos fieltros porosos entre los que se intercala la lámina sintética Tecsound®, lámina de alta densidad de base polimérica sin asfalto, de manera que proporcionan un excelente aislamiento acústico en los diversos elementos constructivos: paredes, techos, cubiertas, etc.

Aplicación: Insonorización de cerramientos horizontales (techos) y verticales, en los que deba alcanzarse un elevado aislamiento acústico contra la transmisión de ruido aéreo. Mejora del aislamiento acústico a ruido aéreo de paredes medianeras en rehabilitación. Mejora del aislamiento acústico a ruido aéreo de techos en rehabilitación. Especialmente recomendado para aislamiento acústico en cámara en medianeras y fachadas. Sus principales aplicaciones abarcan obra nueva y rehabilitación, industrias, cines, teatros, complejos deportivos, discotecas, bares, restaurantes, hoteles, centros comerciales. Elevado aislamiento acústico, combinado con todo tipo de sistemas constructivos. Bajo espesor. Facilidad de manipulación y aplicación. Flexible y adaptable a cualquier forma y superficie. Excelente resistencia al envejecimiento. Imputrescible. Resistente al frío y al calor.



Tecsound® FT 55 ALU

Tecsound® FT55 AL es un complejo insonorizante formado por un fieltro poroso laminado con la lámina sintética Tecsound®, lámina de alta densidad de base polimérica sin asfalto, revestida por su cara exterior con un aluminio.

Aplicación: Aislamiento acústico de conductos de PVC de aguas negras en edificación. Aislamiento acústico de conductos de aire acondicionado. Aislamiento acústico de tuberías industriales. Incrementa el aislamiento acústico del elemento de conducto al que se aplica basando su efecto en la presencia de un elemento absorbente y de una lámina aislante de elevada elasticidad y densidad. Facilidad de manipulación y aplicación.
Elevada flexibilidad Excelente resistencia al envejecimiento. Imputrescible. Resistente al frío y al calor.



Tecsound® Tube S

Complejo insonorizante con bandas autoadhesivas formado por una lámina Tecsound® y un geotextil de poliéster.

Aplicación: Elevado aislamiento acústico de ruido aéreo y estructural de bajantes. IL 13-15 dBA. Aisla la propia fuente de ruido que es el bajante. Bajo espesor, facilitando su puesta en obra y siendo apto para rehabilitación y pasos de forjado. Banda autoadhesiva para posicionamiento y fijación al tubo. Banda autoadhesiva para solape, evitando el uso de bandas o cintas adhesivas. Compatible con cualquier tipo de cerramiento o abrazadera isofónica. No agrieta ni rompe con bajas temperaturas. Flexible y adaptable a codos y bifurcaciones. Alta resistencia al envejecimiento. Fácil de manipular y cortar. Imputrescible.



Tecsound® S50 Band 50

Banda sintética insonorizante autoadhesiva para el aislamiento de vibraciones y rotura del puente acústico en perfilería. Apta también para el sellado de juntas de los productos Tecsound®.



Fijación PT-H

Fijación con clavo de polipropileno reforzado con fibra de vidrio para fijación mecánica de los complejos insonorizantes Tecsound® a paredes y techos.

Disponemos de múltiples sistemas de fijación mecánica, adecuados para cada tipo de soporte o necesidad. Consulte con nuestros técnicos.



Texfon

Lámina de fieltro de poliéster no tejido unida a una protección bituminosa, especialmente diseñada para el aislamiento acústico al ruido de impacto en suelos. Apta para su instalación bajo una capa de compresión o directamente bajo parquet, laminados y tarimas.

Aplicación: Gran capacidad aislante al ruido de impacto. Elevada resistencia a la compresión. Durabilidad y estabilidad en el tiempo. Fácil y rápido de instalar. Impermeable al agua. Baja permeabilidad al vapor de agua. Imputrescible. Resistente a la mayoría de productos químicos.



Texcork dB

Lámina de corcho aglomerado y caucho reciclado, para aplicación como aislamiento acústico a ruido de impacto en suelos. Permite el agarre directo de pavimento cerámico.

Espesor: 3 mm.



Banda autoadhesiva Texfon

Banda autoadhesiva de espuma de polietileno diseñada para desolarizar el perímetro y los encuentros con paramentos verticales en la realización de soluciones para el aislamiento acústico a ruido de impacto en suelos. Apta también para el sellado de juntas de los productos Texsimpact y Texsilen.

Estanqueidad al aire



Stratec II

Es una lámina versátil sintética, altamente transpirable (permeable al vapor) con alta resistencia al desgarro. Se puede instalar, ya sea de forma tradicional o sobre un soporte continuo, y sus características permiten instalarlo en contacto con el aislamiento.

Aplicación: Certificada para uso bajo cubierta inclinada y fachada ventilada como barrera impermeable y transpirable. Teñido uniforme en todo su contenido, color uniforme. Su alta permeabilidad al vapor del agua evita la formación de condensación y protege el soporte estructural. Versátil y fácil de instalar. Alta resistencia al desgarro. Puede ir en contacto directo con el aislamiento mejorando sus prestaciones. Reduce las pérdidas de calor por convección e infiltración de aire. Impermeable al agua y viento, y transpirable al vapor de agua. Consultar gama disponible.



Soplutec UV

Soplutec® UV es especialmente adecuado para ser utilizado detrás de revestimientos exteriores con juntas abiertas o fachadas de madera listadas en edificios con estructura de madera o metal. Soplutec® UV tiene un doble adhesivo integrado para garantizar el ensamblaje de solapamientos.

Ventajas: instalación en el tablero, armazón de madera y aislamiento, doble adherencia integrada en las vueltas para una mejor estanqueidad al aire. Soplutec® UV es una pantalla contra la lluvia y cumple con la norma EN 13859-2. Consultar gama disponible.



Stop Vapor

Stop Vapor es una barrera de vapor translúcida con alta resistencia al desgarro. Se puede instalar fijada tanto en el tejado de forma tradicional como en una pared o suelo, sobre un soporte continuo o discontinuo. Translúcida, permite visualizar la correcta aplicación del aislamiento.

Ventajas: Resistencia al paso del vapor de agua elevado. Versátil y fácil de instalar. Alta resistencia al desgarro. Puede ir en contacto directo con el aislamiento protegiéndolo de la humedad. Reduce las pérdidas de calor por convección e infiltración de aire. Impermeable al agua y viento y al vapor de agua. Cumple con el DB HS1 como barrera contra el vapor al tener una resistencia a la difusión de vapor ≥ 10 MN·s/g equivalente a ≥ 2,7 m^2·h·Pa/mg. El valor estimado es de 90 MN s/g.

Montaje y revestimientos



G100 Flexible Premium

G100 Flexible Premium es un adhesivo-gel, monocomponente, altamente deformable y de elevadas exigencias técnicas.

Aplicación: De tecnología híbrida (resina-cemento), está especialmente recomendado para superficies sujetas a importantes variaciones térmicas extremas (fachadas expuestas, sistemas de climatización radiante, etc.) y situaciones comprometidas (superposiciones, tráfico intenso, etc.). Grosores hasta 15 mm. Adhesivo-gel sin polvo, de bajas emisiones, consumo reducido y reología variable, fabricado en base resina-cemento, áridos minerales naturales seleccionados y fibras estructurales que le confieren cualidades para su aplicación en Multisoportes, Multiformatos y Multiprestaciones.
Al secar, su estructura nominal no produce mermas y la textura tixo-fluida permite aplicaciones, tanto verticales como horizontales.
Disponible en gris y blanco.



Alsan® Flex 2911 CO

Alsan® Flex 2911 CO es un sellador y un adhesivo. Como **sellador** de juntas se puede utilizar tanto para juntas verticales como horizontales. También se puede utilizar para tubos insonorizados entre hormigón y revestimiento, calafateo entre tabiques, sellados vistos, y sellados en construcción (incluso con piezas metálicas o madera) etc.
Como **adhesivo** es adecuado para la unión de tejas, elementos prefabricados, tiras intermitentes, diademas de hormigón, umbrales, escalones, rodapiés, tableros de protección contra choques, tableros de protección, etc.

Limitaciones: Alsan® Flex 2911 CO no es adecuado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos blandos, neopreno y sustratos bituminosos. No es adecuado en combinación con cloruros (piscinas).
Ventajas: Sellador de 1 componente, listo para usar. Pintable. Flexible y elástico. Libre de disolventes e inodoro. Muy bajas emisiones. Curado sin burbujas. Absorbe el impacto y la vibración. No amarillea. Muy buena adhesión a la mayoría de los materiales de construcción. Buena resistencia mecánica. Buena resistencia a los rayos UV. Buena resistencia al envejecimiento y a la intemperie. Sin flacidez. No corrosivo. No encoge.



Alsan® Flex 2925 TR

Alsan® Flex 2925 TR es un adhesivo y sellador monocomponente transparente de alta calidad que cura con la humedad. Es un polímero híbrido de módulo medio. Posee una excelente adherencia a la mayoría de los materiales de construcción típicos como materiales a base de cemento, ladrillo, cerámica, vidrio, madera y chapa de hierro galvanizado o pintado. Está diseñado para aplicaciones en interiores.

Ventajas: Cristalino. Adhesivo monocomponente, listo al uso. Pintable. Baja elasticidad. Libre de disolventes e inodoro. Muy bajas emisiones. Curado sin burbujas. No amarillea. Absorbe el impacto y la vibración. Muy buena adhesión a la mayoría de los materiales de construcción. Alta resistencia mecánica. Buena resistencia. Sin flacidez. Anticorrosivo. No encoge.



Alsan® Flex 2940 HT

Alsan® Flex 2940 HT posee una excelente adherencia a la mayoría de los materiales de construcción típicos como materiales a base de cemento, ladrillo, PVC, PU, placas de yeso, cobre, plomo, zinc, aluminio, cerámica, vidrio, madera, chapa de hierro galvanizado o pintado. Es un adhesivo adecuado para aplicaciones en interiores y exteriores.

Limitaciones: Alsan® Flex 2940 HT no es adecuado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos blandos, neopreno y sustratos bituminosos. No está hecho para la exposición continua al agua (salada o sin sal) ni para la piscina. No está hecho para movimientos articulares.



Alsan® Flex 2711 CO

Alsan® Flex 2711 CO es un sellador y un adhesivo. Como **sellador** de juntas se puede utilizar tanto para juntas verticales como horizontales. También se puede utilizar para tubos insonorizados entre hormigón y revestimiento, calafateo entre tabiques, sellados vistos, y sellados en construcción (incluso con piezas metálicas o madera) etc.
Como **adhesivo** es adecuado para la unión de de tejas, elementos prefabricados, perfiles perimetrales, hormigón, umbrales, escalones, rodapiés, paneles de protección contra choques, tableros de protección, etc.

Limitaciones: Alsan® Flex 2711 CO no es adecuado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos blandos, neopreno y sustratos bituminosos. No es adecuado en combinación con cloruros (piscinas). Un ligero amarillento puede ocurrir cuando el sellador blanco está expuesto a los rayos ultravioleta.
Ventajas: Sellador de 1 componente, listo para usar. Pintable. Flexible y elástico. Libre de disolventes e inodoro. Muy bajas emisiones. Curado sin burbujas. Absorbe el impacto y la vibración. Muy buena adhesión a la mayoría de los materiales de construcción. Buena resistencia mecánica. Buena resistencia al envejecimiento y a la intemperie. Sin flacidez. No corrosivo. No encoge.

Disponible en cartucho de 300 gr. y en salchichón de 600 gr.
Colores: Blanco, gris y marrón.



Alsan® Sil 2440 FA

Silicona neutra de bajo módulo para el sellado de perfilería y carpintería.

Disponible en cartucho de 300 gr. y en salchichón de 600 gr.
Colores: Blanco, gris y marrón.

Alsan® Sil 2440 SA - Antimoho

Silicona neutra de módulo bajo incorporando fungicidos para el sellado de sanitarios.



Alsan® Foam MF

Alsan® Foam MF es una espuma de poliuretano monocomponente que cura con la humedad. Es un adhesivo recomendado para el pegado de tejas y pegado en general.

Aplicación: Posee una excelente adhesión a los materiales de construcción más típicos como materiales de cemento ladrillo, madera, aluminio, chapa de hierro galvanizado y pintado. Es adecuado para aplicaciones en interiores y exteriores.



Alsan® Foam UNI

Alsan® Foam UNI se ha desarrollado para el aislamiento eléctrico de tuberías de agua y otros elementos, fijado y aislamiento de marcos de puertas y ventanas, relleno y sellado de agujeros, juntas y cavidades y relleno de penetraciones en muros.

Limitaciones: Alsan® Foam UNI no es adecuada para PE, silicona y sustratos de PTFE.



Alsan® Foam EPS/XPS

Alsan® Foam EPS/XPS es una espuma de poliuretano adhesiva, monocomponente, que cura con la humedad. Es un adhesivo de baja expansión, recomendado para la unión de placa de aislamiento térmico, especialmente EPS, XPS y placas de PU.

Aplicación: Posee una excelente adhesión a los materiales de construcción más típicos como materiales de cemento ladrillo, madera, aluminio, chapa de hierro galvanizado y pintado. Es adecuado para aplicaciones en interiores y exteriores. Está desarrollado para unir paneles de EPS y XPS y unir paneles de PU.
Limitaciones: Alsan® Foam EPS/XPS no es adecuada para polietileno PE, silicona y sustratos de PTFE. No es está desarrollada para la unión de paneles de aislamiento en cubierta.



Pistola de aplicación CG-CT6

Pistola de sellado de altas prestaciones para cartuchos.



Pistola de aplicación CG-FP6

Pistola tubular de sellado para salchichones de 600 ml.



Pistola de aplicación FG-ST5

Pistola para profesionales para espuma de poliuretano.



Alsan® Foam CL-F

Agente de limpieza listo al uso.

Ventajas: Poderoso limpiador en aerosol que elimina la espuma de PU no curada. Se puede introducir en la pistola de espuma de PU o puede ser usado como un aerosol de mano. Funciona en la posición normal y así como en posición invertida. Se evapora rápidamente. El gas del aerosol no es dañino para la capa de ozono.



Alsan® Mastic 2200

Masilla de sellado y pegado no reticulable a base de caucho sintético plastificado con betún. Hecho con asfalto refinado seleccionado, reforzado con fibra y aditivos de disolventes de petróleo alifáticos y aromáticos.

Ventajas: Formulado para ser muy consistente, lo que permite ampliar una película de un espesor considerable que se adapte a soportes irregulares de acabado mineral o con fibras. Buena absorción por los tejidos a la vez que se adquiere una correcta capa adhesiva. Excelente resistencia a las altas temperaturas. Elástico, duradero y resistente al agua. Fácil de aplicar. Secado rápido.



Juntalen

Cordón de espuma de polietileno de sección circular para fondo de juntas.

Medidas: Disponible en 20 / 30 mm.



Imperband butilo

Banda adhesiva de butilo para la unión y reparación de todo tipo de materiales.

Dimensiones: 100 mm x 10 m, 300 mm x 10 m.
Colores: Aluminio Natural, Terracota y Gris Pizarra.



Imperband butilo Flex

Banda de butilo protegida con aluminio reforzado extensible, con una elongación de hasta un 60%.



Imperband butilo Velo

Banda especial con tejido no tejido (TNT) en cara superior para aplicación directa de mortero.



Imperband butilo Velo Pro

Banda especial con tejido no tejido (TNT) en cara superior para aplicación directa de mortero. Dispone de un pliegue preformado a la mitad de la banda para resolver encuentros.



SopraEPS Cornisa

Cornisas decorativas.



Sopra Cut EPS / XPS

Cortador con guía para el corte preciso de placas de XPS y EPS.



Sopra Cut EPS / XPS caja de transporte

Caja de transporte para la máquina SOPRACUT EPS / XPS.



Sopra Cut EPS / XPS hilo de cortar

Hilo de recambio para la máquina SOPRACUT EPS XPS.



Perfiles

Gama completa de perfilería para sistema SATE disponible en aluminio y PVC. Perfiles de arranque, con tope, sin tope, de extensión, ocultos, cierre lateral, coronación, de esquina, con o sin malla, encuentro de ventana, goterón, junta de dilatación...



Tornillos y sistemas de fijación

Gama completa de tornillería para fijación de sistemas SATE sobre todo tipo de soporte, incluidos niveladores, distanciadores, arandelas, tacos químicos, etc.



GECOL Malla 160 gr

Malla de fibra de vidrio, resistente a los álcalis.



GECOL Malla de refuerzo 330 gr - Antivandálica

Malla para refuerzo en las zonas más proclives a golpes.



GECOL Expansión Tape 4mm

Para el sellado hermético y estanco de las juntas exteriores.

Medidas: 1,5 cm x 8 m.



GECOL Kit de colocación

Kit para la colocación de planchas de lana de roca.



GECOL Recambio de punta

Recambio para los kits de colocación.



GECOL Arandela de PVC

Para ampliación de superficies de contacto de los tacos de fijación.



GECOL Kit de colocación

Kit para la colocación de planchas de EPS.



GECOL Tapón aislante de EPS

Para EPS, EPS grafito y EPS lana mineral.



GECOL Tapón andamio

Tapa perforaciones por anclajes del andamio.



GECOL Cúter térmico

Herramienta para cortar los paneles de aislamiento.



Revestimientos acrílicos para fachadas

Gama completa de revestimientos acrílicos para fachadas formada por los siguientes productos:

Gecol Cril fondo: Revestimiento plástico para la regularización y coloración del fondo.
Gecol Cril elastic: Revestimiento impermeable de elevada elasticidad.
Gecol Revestcril: Revestimiento acrílico.
Gecol Revestcril elastic: Revestimiento acrílico de elevada flexibilidad.
Gecol Resvestcril siloxánico: Revestimiento acrílico con aditivos siloxánicos.
Gecol Revestcril fotocatalítico: Revestimiento acrílico descontaminante y alta durabilidad.



Adhesivos Gel

Adhesivos GEL de la gama GECOL G100 para la colocación de cerámica, piedra natural o reconstituida.

G100 Superflex: Adhesivo-gel superdeformable y de elevadas exigencias técnicas.
G100 Flexible premium: Adhesivo-gel, altamente deformable de elevadas exigencias técnicas.
G100 Flexible rápido: Adhesivo-gel de fraguado ultra-rápido altamente deformable.
G100 Flex: Adhesivo-gel deformable y de altas prestaciones.
G100 Súper: Adhesivo-gel flexible de altas prestaciones.
G100 Elastic-PU: Adhesivo de poliuretano bicomponente para pavimentos flexibles.



Adhesivos Cementosos

Adhesivos cementosos de la Gama GECOL para la colocación de cerámica, material pétreo y mosaico vítreo.

Gecol Super flexible: Adhesivo cementoso bicomponente de elevado deformabilidad.
Gecol Espolvoreo: Mortero adhesivo para la colocación por técnica de espolvoreo.
Gecol Porcelánico yeso: Adhesivo para la colocación sobre soportes base yeso.
Gecol Cartón yeso: Adhesivo sobre soportes de placas prefabricadas.
Gecol Aplacado: Adhesivo para la colocación de material pétreo (disponible solo para Galicia).
Gecol Yeso: Adhesivo para la colocación sobre soportes base yeso.
Gecol Convencional: Mortero para la colocación de cerámica convencional.
Gecol Capa Gruesa: Mortero para la colocación en capa gruesa de cerámica convencional.



Gama G50

Adhesivos cementosos de la Gama G50 de GECOL para la colocación cerámica, material pétreo y mosaico vítreo.

G50 Smart Flex: Adhesivo cementoso para gres porcelánico y piezas de baja absorción.
G50 Smart: Adhesivo cementoso flexible, tixotrópico para la colocación de cerámica.
G50 Techno: Adhesivo para la colocación de cerámica sobre placas de yeso laminado.
G50 Extra: Adhesivo tixotrópico de elevado tiempo de ajuste.



Gama G#color

Gama G#color de Gecol de juntas de colocación para cerámica y piedra natural.

G#color Junta epoxi: Adhesivo y junta de colocación bi-componente, de resina epoxídica.
G#color Junta epoplus: Junda de colocación bi-componente, de resina epoxídica.
G#color Junta premium: Junta GEL, híbrida resina-cemento, de fraguado rápido de 0 a 8 mm.
G#color Junta-F PLUS: Junta de colocación flexible de 0 a 6 mm.
G#color Junta - G PLUS: Junta de colocación flexible de 3 a 15mm.



Protección e impermeabilización líquida

Gecol Caucho: Revestimiento impermeabilizante flexible reforzado con fibras.
Gecol Hidrófugo: Hidrofugante incoloro para fachadas base agua.



Reparadores estructurales y cosméticos para hormigón

Amplia gama de morteros de reparación estructural, compuesta por:

Gecol Reparatec R4: Moretero de reparación estructural del hormigón.
Gecol Reparatec R4 Fluido: Mortero de reparación estructural fluido.
Gecol Reparatec R4 Rápido: Mortero de reparación estructural de fraguado rápido.
Gecol Reparatec R4 Fino: Mortero de reparación estructural fino.
Gecol Reparatec R3: Mortero de reparación estructural del hormigón.
Gecol Reparatec R2: Mortero para reparaciones estéticas en el hormigón.
Gecol Reparatec Antifisuras: Mortero para la reparación estética del hormigón.
Gecol Pasivador: Imprimación para la protección de elementos de hierro.



Morteros para fijación y anclajes mecánicos

Gama completa con los siguientes productos:

Gecol Grout 100: Mortero de anclaje en grosores hasta 150 mm.
Gecol Grout 50: Mortero de anclaje en grosores hasta 50 mm.
Gecol Pronto: Mortero de fraguado instantáneo para fijaciones de albañilería.
Gecol Prontocem: Mortero de endurecimiento ultra rápido para fijaciones de albañilería.
Gecol Cemento rápido: Cemento de fraguado rápido.



Pastas para recrecido y nivelación de suelos

Extensa gama de morteros autonivelantes formada por los siguientes productos:

Gecol Nivelante 10 - R PLUS: Mortero cementoso autonivelante, de fraguado rápido para espesores de hasta 10 mm.
Gecol Nivelante 80: Mortero nivelante de fraguado rápido de 10 mm a 80 mm.
Gecol Nivelante 35: Mortero cementoso autonivelante de 5 a 35 mm.
Gecol Nivelante 5: Mortero cementoso autonivelante hasta 5 mm.
Gecol Nivelante Recrecido pronto: Mortero premezclado cementoso para la realización de recrecidos.



Decoración y protección de pavimentos

Gecol Cril epoxi: Revestimiento epoxídico bicomponente para pavimentos.
Gecol Disolvente epoxi: Disolvente epoxídico para Gecol Cril epoxi.
Gecol Cril tráfico: Revestimiento acrílico en base disolvente para la señalización de asfalto.
Gecol Capa rodadura: Mortero silíceo en polvo para aplicaciones sobre hormigón fresco.



Morteros especiales de montaje

Gecol Lana mineral: Mortero para la colocación de paneles aislantes de lana mineral (p.e. para la realización de SATE).
Gecol Term: Mortero adhesivo para la colocación de paneles termo aislantes (p.e. para la realización de SATE).
Gecol Glass: Mortero para la colocación, montaje y rejuntado de bloques de vidrio.
Gecol Refractario: Moretero refractario para temperaturas de hasta 1150ºC.
Gecol Tabique cerámico: Mortero para el montaje y colocación de ladrillo de gran formato.
Gecol Encintado: Mortero para la colocación y rejuntado de piedras naturales y granitos (solo disponible en Galicia y Gerona).



Revestimientos minerales de fachadas

Gecol Monocapa premium: Mortero monocapa aligerado para la decoración y renovación de fachadas.
Gecol Monocapa: Mortero monocapa semialigerado para la decoración y renovación de fachadas.
Gecol Monocapa piedra: Mortero monocapa semialigerado proyectable e impermeable especial para piedra proyectada.
Piedra para monocapa: Piedra proyectada (colores).
Gecol Revoco: Moretero monocapa proyectable e impermeable.



Pinturas y revestimientos acrílicos

Gecol Siloxánico: Revestimiento con aditivos siloxánicos.
Gecol anticarbonatación: Revestimiento anticarbonatación con base acuosa.
Gecol Cril silicato: Revestimiento plástico al silicato.
Gecol Cril extra: Revestimiento plástico impermeable, de alta calidad.
Gecol Cril: Revestimiento plastico impermeable, de excelente poder cubriente.
Gecol Cril pétrea: Fratasado y fino.
Gecol Cril piscinas: Revestimiento plástico acrilico para el pintado de piscinas.
Gecol Cril deportiva: Revestimiento plástico acrilico para pavimentos deportivos.



Plastes para reparación de superficies

Gecol Rasoplast: Recubrimiento aligerado y mineral, para el enlucido fino de superficies.
Gecol Plast: Plaste en polvo para enlucir, alisar y tapar grietas.
Gecol Plast renovación: Plaste en polvo para cubrir gotelé y pinturas en relieve.
Gecol Plast montaje: Pasta de agarre para la colocación de placas de yeso laminado.
Gecol Plas juntas: Pasta de juntas de fraguado rápido.



Morteros de cemento, hormigones y conglomerantes

Amplia gama de morteros de cemento, hormigones y conglomerantes formada por:

Gecol Sec multiusos: Mortero seco de revestimiento para obras de albañilería en general.
Gecol Sec: Mortero seco de alta calidad (hidrofugado en blanco y colores).
Gecol Hormigón seco: Hormigón seco de elevadas resistencias mecánicas.
Gecol Hormigón seco fast easy: Hormigón para utilización en obra rápida (disponible solo en Cataluña).
Gecol Hormigón seco ligero: (disponible solo en Cataluña).
Gecol 450 blanco: Preparado de cemento blanco tipo 42,5.
Gecol Arceilla expandida: Árido ligero, aislante y natural, para la realización de recrecidos.



Morteros de cal para montaje y conglomerantes

Gama de morteros de cal:

Gecol Sec Cal: Mortero seco ecológico, base cal aérea natural para albañilería.
Gecol Sec cal-H: Mortero seco ecológico, base cal hidráulica natural, para albañilería.
Gecol Cal: Hidróxido de cal para albañilería.
Gecol Cal viva: Óxido de cal para usos de albañilería.



Aditivos técnicos, imprimaciones y limpiadores

Gecol Primer Grip: Imprimación de adherencia silanizada.
Gecol Látex: Látex plástico para mejorar la adherencia de morteros.
Gecol Primer - TP: Imprimación de adherencia y consolidante de superfícies.
Gecol Desincrustante: Líquido limpiador de cemento.
Gecol Primer - M: Imprimación de adherencia para morteros de revestimiento.
Gecol Antigel: Anticongelante líquido para hormigones y morteros.



Accesorios para morteros de revoco y enlucido

Junquillos de PVC para todo tipo de morteros de revoco y enlucido de fachadas, y guardavivos invisibles para obras de mortero de revoco y enlucido.



Notas

Notas

Construcción industrializada



SOPREMA a tu servicio

¿Estás buscando un interlocutor comercial?

Contacta con nuestro Servicio de Asistencia al Cliente
(+35) 93 635 14 00

¿Tienes consultas técnicas sobre la puesta en obra de nuestros productos?

Contacta con nuestro Servicio de Atención Técnica
(+34) 93 635 14 08

info@soprema.es

¿Quieres reunirte con nuestro equipo técnico y de prescripción para un asesoramiento personalizado?

Personal Tech-Advisor ↙
www.soprema.es

¿Quieres estar al día de todas nuestras noticias y novedades?

DC-ES-2024-012: Construcción Industrializada

SOPREMA