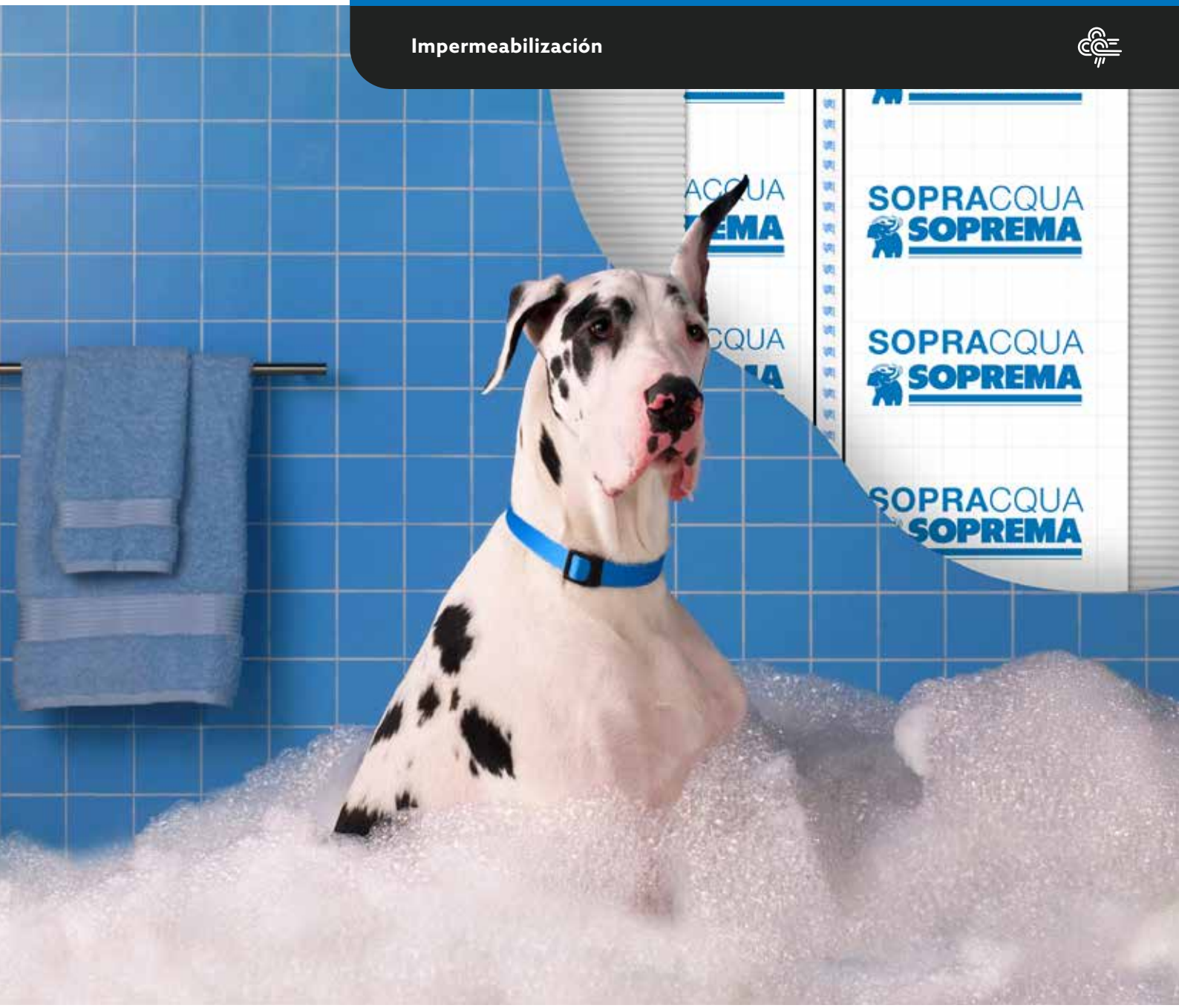
SoprAcqua Systems

Impermeabilización de zonas húmedas:
Baños, **balcones**, **terrazas** y **cocinas**

Impermeabilización



SOPREMA



Índice

Introducción: Tu baño de ensueño es un baño bien impermeabilizado

¿Por qué impermeabilizar las zonas húmedas? p. 3
¿Qué debes de tener en cuenta a la hora de impermeabilizar? p. 4
¿Qué problemas conlleva la falta de impermeabilización? p. 4

Sistema de impermeabilización de zonas húmedas

1 Sistemas de impermeabilización de zonas húmedas: Sopracqua p. 6

2 Sistema de impermeabilización y desolarización con revestimiento cerámico de gran formato: Sopraflow p. 7

3 Componentes de los sistemas:
Sopracqua p. 8
Sopraflow p. 9
Gel adhesivo: G100 Superflex p. 10
Cemento rápido: Sopralastic Rapid p. 11
Accesorios Sopracqua p. 12
Accesorios de evacuación p. 13

Puesta en obra

Sopracqua p. 16
Sopraflow p. 17



¿Por qué impermeabilizar las zonas húmedas?

Cuando soñamos con un baño nuevo, ya sea una rehabilitación u obra nueva, pensamos en todos los detalles: bañera o ducha, grifería, el color de los acabados, la iluminación, la decoración y la ventilación.

¿Y la impermeabilización?

Las cerámicas o acabados utilizados en baños y cocinas no son impermeables y permiten el paso de filtraciones que pueden dañar la estructura.

¿La solución? Impermeabilizar estos problemas de filtraciones y humedades.

Tu baño de ensueño, es un baño bien impermeabilizado



Filtraciones y humedades

La impermeabilización es una técnica que consiste en aplicar un revestimiento que impida la entrada de agua y generación de humedades en el elemento tratado, protegiendo así la estructura y prolongando su vida útil. La impermeabilización de las zonas húmedas de la casa es fundamental porque hay una continua exposición al agua y a productos químicos que aumenta aún más el riesgo de daños estructurales. Los baños, cocinas y terrazas son las áreas más susceptibles de sufrir filtraciones. En el caso de baños y cocinas deberán de ser impermeabilizadas todas las zonas susceptibles de estar en contacto con agua, como, por ejemplo:

- **Baños:** Paredes de la bañera o ducha.
- **Cocinas:** Paredes adyacentes al fregadero y a electrodomésticos que utilizan agua (hay que tener en cuenta la zona de lavandería).
- **Pavimento:** Toda la superficie de la estructura.

¿Qué problemas conlleva la falta de impermeabilización?

Los costos de reparación de una filtración pueden ser significativos ya sea en el edificio con las filtraciones o en los adyacentes. La falta de impermeabilización de un inmueble puede conllevar una disminución de su valor de mercado.

¿Qué debes de tener en cuenta a la hora de impermeabilizar?

Los factores principales a tener en cuenta a la hora de impermeabilizar las zonas húmedas son el tipo de material utilizado para impermeabilizar, la calidad de la instalación, y el mantenimiento. Estos son factores críticos que afectan a la eficacia y durabilidad de la impermeabilización.

Además, será muy importante considerar la fuente del problema de filtración. Por tanto, será fundamental identificar y tratar todas las áreas que puedan contribuir al problema.

En resumen, la impermeabilización es una solución importante para prevenir problemas de filtraciones en áreas específicas del edificio. Es importante consultar con un profesional cualificado para determinar qué áreas deberán de ser impermeabilizadas y para garantizar una aplicación óptima con productos de calidad, así como un mantenimiento adecuado.



Para garantizar un baño de ensueño es necesario tener en cuenta los siguientes puntos

- Escoge el material de impermeabilización adecuado que cubra tus necesidades.
- Asegura la impermeabilización de toda el área: Paredes y pavimentos, bordes y esquinas, ya sea en baños con bañera o plato de ducha, en obra nueva o rehabilitación, deben estar correctamente impermeabilizados.
- Escoge productos/ fabricantes especializados en impermeabilización y que te ofrezcan garantía de estanqueidad de los productos.
- Opta por un instalador especializado y cualificado.
- Siempre que sea posible utiliza soluciones en sistemas y asegúrate de que todos los productos son compatibles entre sí.

Si sigues estos consejos **podrás disfrutar de un cuarto de baño de ensueño**, sin dolores de cabeza, sin cargos extra ni imprevistos.

Del Sueño a la Realidad en menos de 24 horas. Rápido, fácil y eficaz.

Los sistemas Sopracqua presentan soluciones combinadas para garantizar el mejor resultado en la impermeabilización de zonas húmedas como cuartos de baño, cocinas y terrazas.

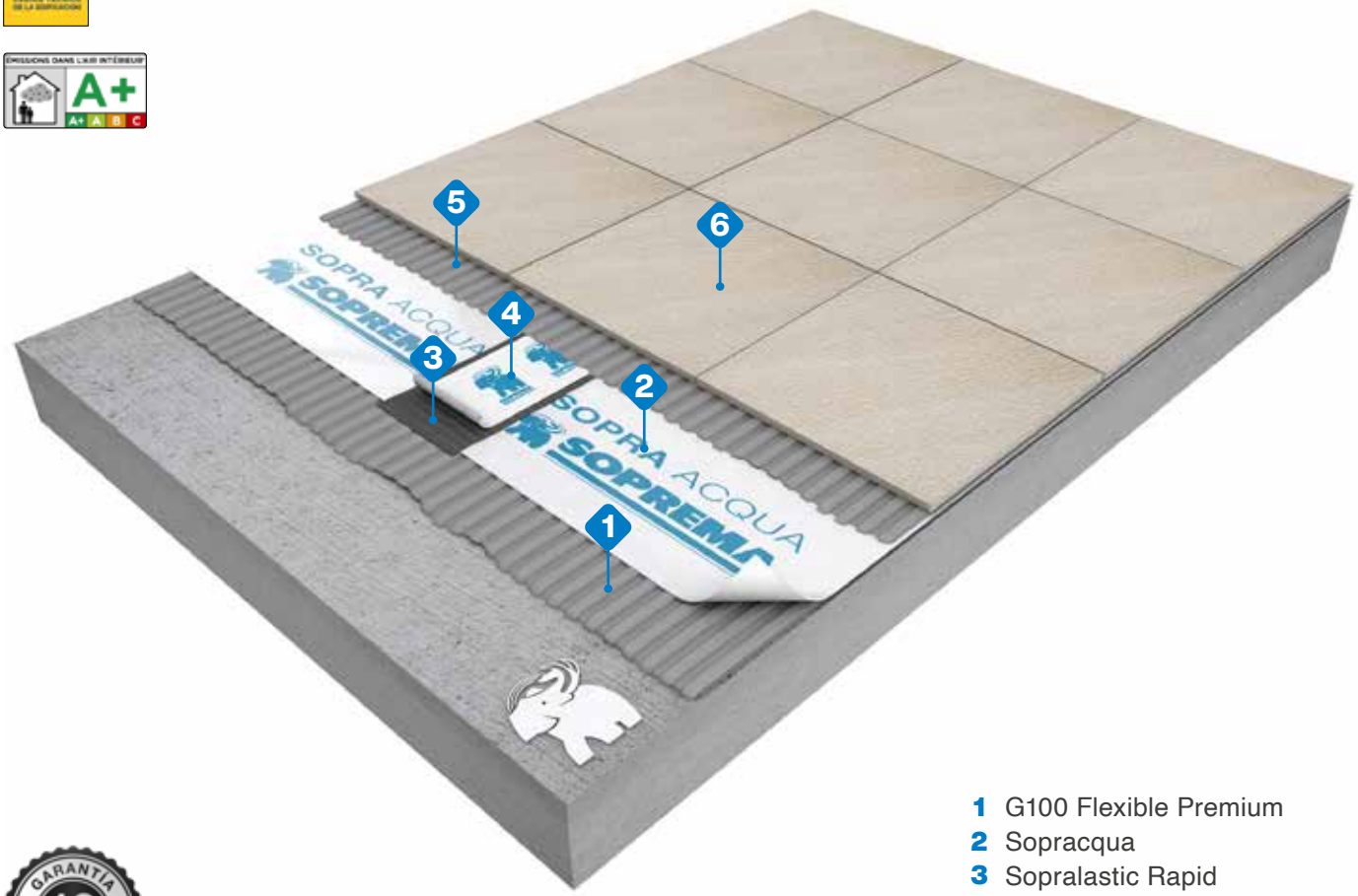
La gran eficacia, facilidad y velocidad incomparable de instalación del sistema completo Sopracqua es la garantía de calidad que necesitas para cualquier proyecto, ya sea un baño o cocina residencial, o espacios industriales, como vestuarios en gimnasios, escuelas, cocinas naves industriales, terrazas, balcones, etc. Diseñado para obra nueva o rehabilitación y altamente testado para responder a las más altas exigencias y necesidades de cada proyecto singular.

Sistema de impermeabilización de zonas húmedas

Sopracqua

El sistema de impermeabilización Sopracqua está compuesto por:

- Gel Adhesivo: **G100 Flexible Premium**. Asegura la adherencia de la lámina impermeabilizante Sopracqua.
- Lámina impermeabilizante: **Sopracqua**. Asegura la estanqueidad de las paredes y suelos.
- Mortero de adhesión impermeabilizante: **Sopralastic Rapid**, para la adhesión y sellado de los solapes.
- Accesorios de puesta en obra Sopracqua: **Banda, Manguito y Esquinas**.
- Accesorios de evacuación



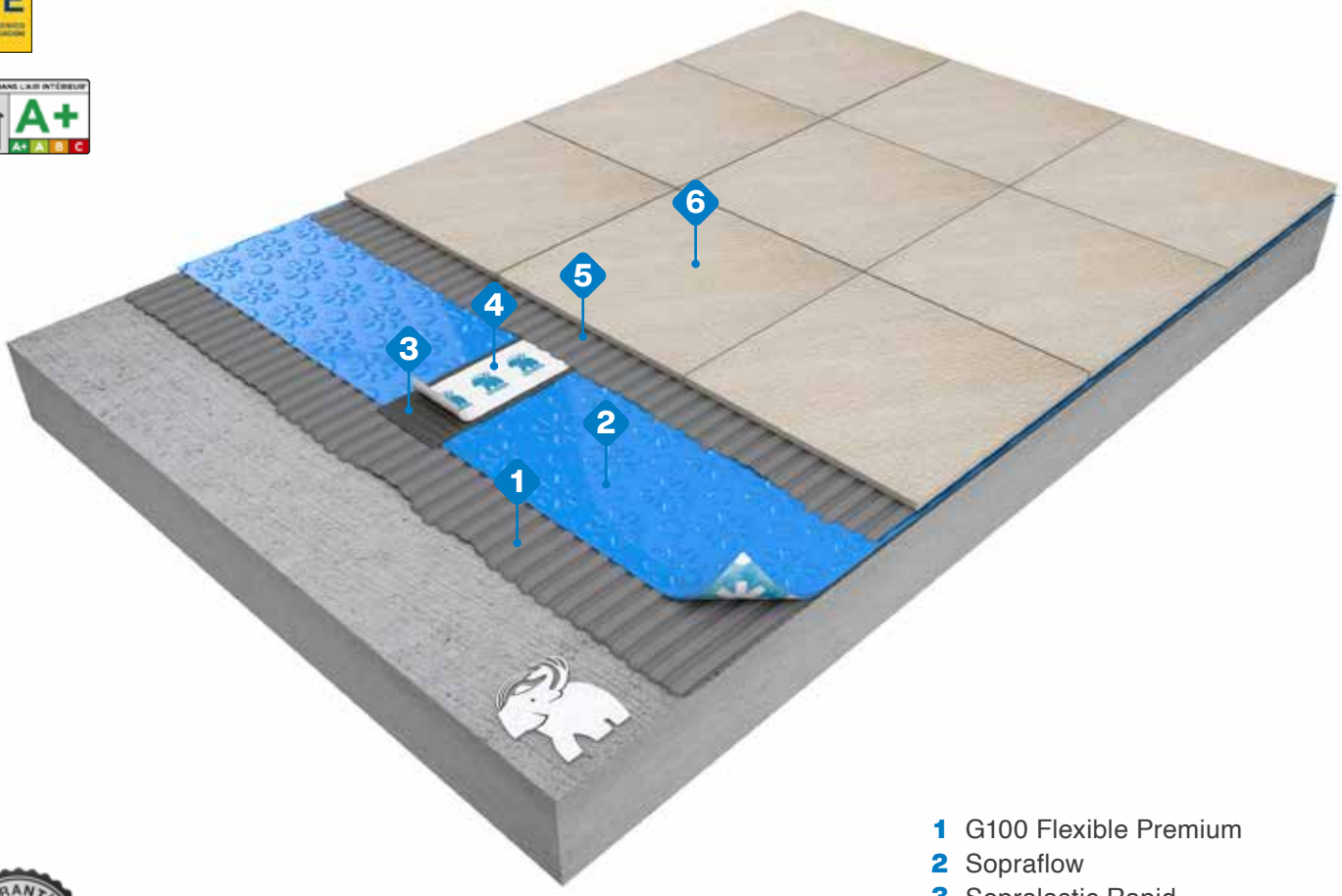
1 G100 Flexible Premium
2 Sopracqua
3 Sopralastic Rapid
4 Sopracqua Banda 120 mm
5 G100 Flexible Premium
6 Cerámica

Sistema de impermeabilización y desolarización con revestimiento cerámico de gran formato

Sopraflow

El sistema de impermeabilización y desolarización Sopraflow está compuesto por:

- Gel Adhesivo: **G100 Flexible Premium**. Asegura la adherencia de la lámina impermeabilizante y de desolarización y descoplamiento Sopraflow.
- Lámina impermeabilizante de desolarización y descoplamiento: **Sopraflow**.
- **Sopracqua Banda 120 mm**. Asegura la estanqueidad de la unión de la lámina Sopraflow.
- Mortero de adhesión impermeabilizante: **Sopralastic Rapid**, para la adhesión y sellado de la banda.
- Accesorios de puesta en obra Sopracqua: **Banda, Manguito y Esquinas**.
- Accesorios de evacuación



1 G100 Flexible Premium
2 Sopraflow
3 Sopralastic Rapid
4 Sopracqua Banda 120 mm
5 G100 Flexible Premium
6 Cerámica

Productos SOPRACQUA SYSTEMS
Sopracqua



Ventajas producto

- Dificultad baja
- Instalación rápida
- Sin herramientas especiales
- Elevada flexibilidad y estabilidad
- Alta resistencia a la difusión del vapor de agua

*Información sobre el nivel de sustancias volátiles presentes en el aire interior y que presentan un riesgo de toxicidad por inhalación. La clasificación va de A+ (muy bajo nivel de emisión) hasta C (fuertes emisiones).

ISO 9001:2015

CE EN 13956 0761/CPR/1179

Descripción

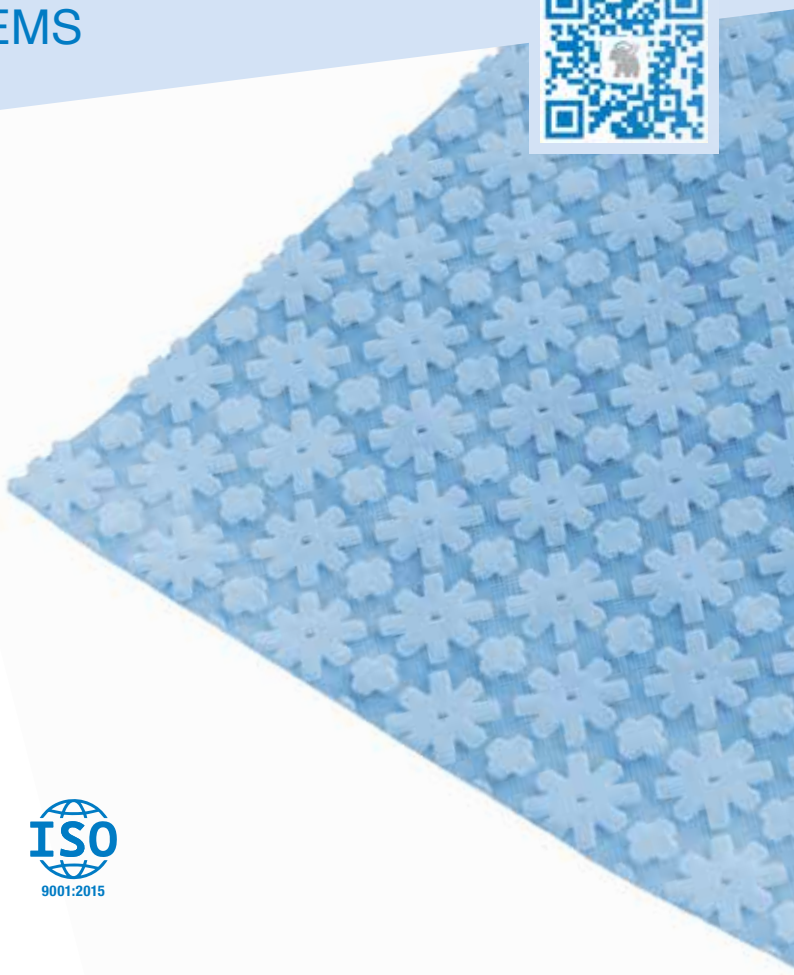
Sopraqua es una membrana impermeabilizante sintética de polietileno, flexible y de triple capa, diseñada para la protección de paredes y pavimentos contra las fisuras y filtraciones en zonas húmedas, tales como cocinas y baños. Resistente a soluciones acuosas salinas, soluciones alcalinas, a la mayoría de los disolventes orgánicos, alcoholes y aceites. Serigrafia para facilitar la instalación (ancho de solape de 10 x 10 cm).
Valor de difusión de vapor de agua de Sd≥ 50 m.

Color: Blanca con serigrafia azul.
Almacenamiento: Almacenar en un lugar seco y protegidos de la intemperie, usar dentro de los 24 meses siguientes a la recepción del producto.
Espesor: 0,5 ± 0,1 mm
Peso específico total: 285 ± 20 g/m^2
Disponible en rollos de: 1 x 5 m; 1 x 10 m; 1 x 30 m; 1,5 x 20 m; 1,5 x 30 m; 2 x 30 m

Acondicionamiento		
00014922	Sopracqua	5 m x 1 m
00014923	Sopracqua	10 m x 1 m
00014924	Sopracqua	30 m x 1 m
00014925	Sopracqua	20 m x 1,5 m
00014926	Sopracqua	30 m x 1,5 m
00014927	Sopracqua	30 m x 2 m



Productos SOPRACQUA SYSTEMS
Sopraflow



Ventajas producto

- Dificultad baja
- Instalación rápida
- 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

Descripción

Sopraflow es una lámina impermeabilizante de desolidarización de polietileno flexible con un geotextil adherido en la cara inferior.
La lámina **Sopraflow** ha sido desarrollada para la impermeabilización y desacoplamiento en sistemas con revestimiento cerámico de gran tamaño o de piedra natural.

Sopraflow previene las posibles fracturas de las baldosas cerámicas cuando se producen dilataciones en el soporte. Asimismo, su dibujo patentado garantiza una excelente adherencia del gel adhesivo para optimizar la cantidad utilizada.

Color: Azul/geotextil blanco
Almacenamiento: Almacenar en un lugar seco y protegido de la intemperie, usard entro de los 24 meses siguientes a la recepcion del producto.
Espesor: 3,5 ± 0.5 mm
Peso específico total: 625 g/m^2 ±/10%
Disponible en rollos de: 1 x 5 m; 1 x 30 m

Acondicionamiento		
00253921	Sopraflow	1 m x 5 m
00254192	Sopraflow	1 m x 30 m



Productos SOPRACQUA SYSTEMS
G100 Flexible Premium

Ventajas producto

- Sin polvo
- Con fibras estructurales
- Consistencias tixo-fluidas
- Reología
- Mayor rendimiento (hasta un 40% menos de consumo)
- Hasta 15 mm de grosor

CE Conforme a la normativa europea UNE EN 12004
C2TES1
Adhesivos para baldosas cerámicas

CE EN: 12004

A+



Descripción

G100 Flexible Premium es un adhesivo-gel, monocomponente, de tecnología híbrida (resina-cemento), deformable y de elevadas exigencias técnicas.

Acondicionamiento			
244136-gris	G100 Flexible Premium	Gris	Saco de 25 kg
244136-blanco		Blanco	

Aplicación

- Superficies sujetas a importantes variaciones térmicas extremas (sistemas de climatización radiante, etc.)
- Situaciones comprometidas (superposiciones, tráfico intenso, etc.).



Rendimiento

- Encolado simple: +/- 2,5 – 3,5 kg/m^2
- Encolado doble: +/- 5 – 5,5 kg/m^2

Productos SOPRACQUA SYSTEMS
Sopralastic Rapid

Ventajas producto

- Fraguado ultrarápido (2 horas)
- Revestible
- Evita la aparición de eflorescencias
- Permeable al vapor de agua
- 100% impermeable
- Fibroreforzada

CE EN 1504-2

A+ A B C



Descripción

Sopralastic Rapid es una membrana cementosa elástica, de fraguado ultrarrápido, bicomponente, para la impermeabilización y protección del hormigón y otras superficies.

Aplicación

- Sellado solapes y refuerzos del sistema SOPRACQUA

- Apto para la impermeabilización bajo cerámica, sobre soportes de hormigón, mortero y revestimientos cerámicos, en pavimentos horizontales y verticales, interiores y exteriores.

Rendimiento

- ± 3 kg/m^2 (2 mm de espesor)

Acondicionamiento			
14936	Sopralastic Rapid	Gris oscuro	Bote de 8 kg

Composición



- **Sopralastic Rapid A** (Saco 6 kg)
- **Sopralastic Rapid B** (Bote 2 kg)

Accesorios Sopracqua



Banda
120 mm x 10 mm
120 mm x 50 mm



Manguito para tubería
de 12 a 22 mm de ø
130 x 130 mm



Esquina interna



Esquina externa

Aplicación



Baño



Vestuarios y duchas públicas



Cocinas domésticas



Cocinas industriales



Balcones



Terrazas

Accesorios de evacuación
SUMIDERO SIFÓNICO
para plato de ducha

Ver puesta en obra



Ventajas producto

- Instalación fácil y rápida
- Tapa estanca
- Diseño estético y 3 acabados posibles
- El acabado SOFT es rellenable en su reverso
- Incluye membrana Sopracqua de 150 mm x 120 mm
- Salida horizontal ø 40 macho - ø 50 macho

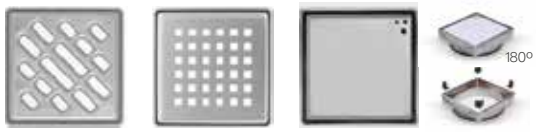
Acondicionamiento			
00243010	Sumidero (120 SH M40/ M50)		
P0016	REJILLA INOX. **DIAG** (Diagonal)	4UN / Caja	16 Cajas / PAL
P0016	REJILLA INOX. **SOFT** (Renellable)	4UN / Caja	16 Cajas / PAL
P0016	REJILLA INOX. **SQUARE**	4UN / Caja	16 Cajas / PAL

Descripción

Sumidero para plato de ducha de obra, salida horizontal, Sifón de 50 mm.
Rejilla de 120 mm. de acero inoxidable.

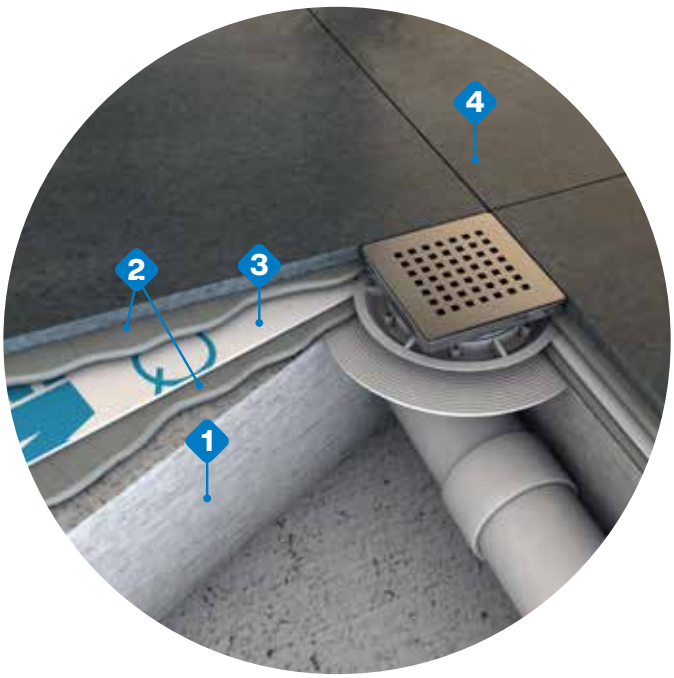
Diversos acabados

Diag Square Soft

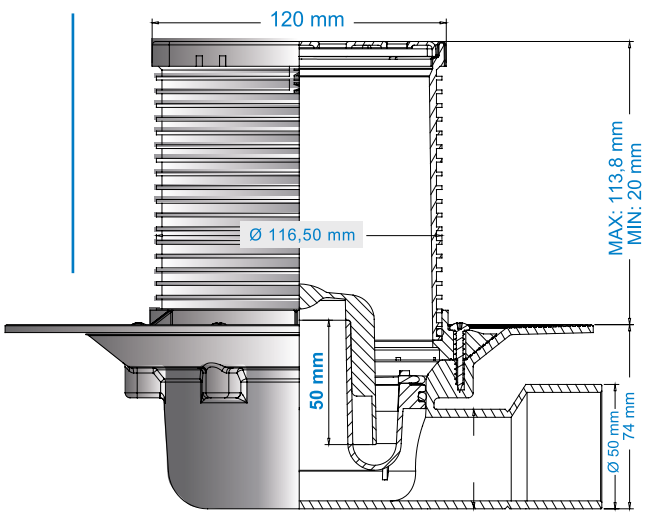


* El acabado SOFT es rellenable girándolo 180º

1 Estructura de hormigón
2 Adhesivo Gel C2: **G100 Flexible Premium**
3 Membrana impermeabilizante: **Sopracqua**
4 Revestimento cerámico



Dimensiones



Accesorios de evacuación

CANALETA

de 40 x 650 mm para plato de ducha de obra

Ver puesta en obra

Ventajas producto

- Instalación fácil y rápida
- Tapa estanca
- Con membrana Sopracqua de 1m x 1m termoadherida
- Diseño estético y estrecho, acabado elegante
- Sifón extraíble
- Filtro de pelos
- Salida frontal



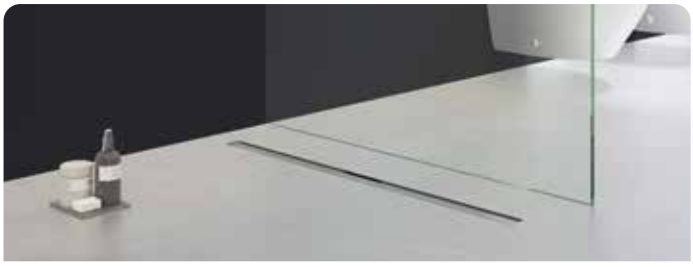


Descripción

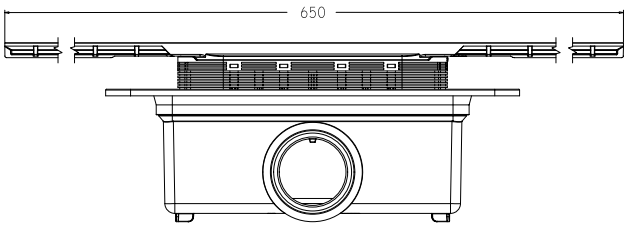
Canaleta de ancho 40 mm para plato de ducha de obra. Salida FRONTAL 40/50M. Sifón 30 mm. Con lámina geotextil termofijada de 1m x 1m.

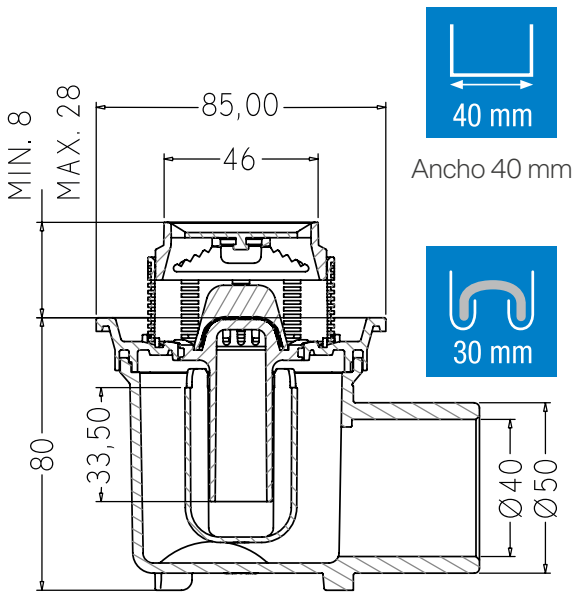
Acondicionamiento		
14936	Canaleta de 40 x 650 mm	Con embellecedor para plato de ducha de obra

Dimensiones



Salida delantera 650 mm / Sifón 30 mm





Ancho 40 mm

Accesorios de evacuación

CANALETA

de 50 x 650 mm para plato de ducha de obra

Ver puesta en obra



Ventajas producto

- Instalación fácil y rápida
- Tapa estanca
- Diseño estético, con rejilla Soft
- Altura reducida y regulable
- Sifón extraíble
- Con válvula de aireación
- Cerco visible
- Con membrana impermeable Sopracqua de 1,5 m x 2 m
- Incluye reguladores de altura para una fácil nivelación



Acondicionamiento		
00243017	Canaleta de 50 x 650 mm	Con embellecedor para plato de ducha de obra

Descripción

Canaleta con rejilla para plato de ducha de obra. Altura reducida. Sifón 30 mm. Ancho 50 mm. Salida encolable. Rejilla Soft. Cerco visible y lámina impermeabilizante Sopracqua en la caja.

Dimensiones



Ancho 50 mm



1 Estrutura de hormigón
2 Gel adhesivo C2: **G100 Flexible Premium**
3 Membrana impermeabilizante: **Sopracqua**
4 Adhesivo Gel C2: **G100 Flexible Premium**
5 Revestimento cerámico



Puesta en obra: **Sopracqua**

1



Replantear y recortar **Sopracqua** al tamaño de la superficie a cubrir.

2



Aplicar una capa fina de adhesivo-gel C2TE-S1 tipo **G100 Flexible Premium** o **G100 Flex** o C2TE-S2 tipo **G100 Superflex** en función de la absorción del soporte, usando una llana dentada de 4 mm x 4 mm.

3



Extender la lámina **Sopracqua** sobre el propio adhesivo-gel en una dirección, alisando con la llana hacia los bordes, y remontando un mínimo de 10 cm en la pared cuando se aplique en el suelo. Comprobar que la lámina esté bien extendida y sacar el aire que se pueda haber generado con ayuda de la llana.

4



Aplicar **Sopracqua Banda**, en juntas, encuentros con suelo y pared con mortero impermeable bicomponente elástico tipo **Sopralastic Rapid** (curación rápida) sobre las lámina **Sopracqua** aplicada a testa. **Sopracqua** se puede también aplicar solapándose entre rollos 10 cm utilizando **Sopralastic Rapid** en el solape.

5



Aplicar **Sopracqua Esquina interna/externa**, **Manguito**, puntos críticos, y tubería con mortero impermeable bicomponente elástico tipo **Sopralastic Rapid** (curación rápida).

6



Proceder al revestimiento de suelo y paredes aplicando adhesivo-gel C2TE-S1 tipo **G100 Flexible Premium** o **G100 Flex** o C2TE-S2 tipo **G100 Superflex** según UNE 138002 e indicaciones que vienen recogidas en la ficha técnica del gel.

7



Aplicar el rejuntado con borada tipo **G#Color Junta Epoplus** según acabado cerámico.

Puesta en obra: **Sopraflow**

1



Replantear y recortar **Sopraflow** al tamaño de la superficie a cubrir.

2



Aplicar una capa fina de adhesivo-gel C2TE-S1 tipo **G100 Flexible Premium** o **G100 Flex o** C2TE-S2 tipo **G100 Superflex** en función de la absorción del soporte, usando una llana dentada de 4 x 4 mm..

3



Extender la lámina **Sopraflow** sobre el propio adhesivo-gel en una dirección sin solaparse con la lámina contigua, y alisando con la llana hacia los bordes. Comprobar que la lámina esté bien extendida y sacar el aire que se pueda haber generado con ayuda de la llana.

4



Para sellar el sistema y hacerlo impermeable, aplicar **Sopracqua Banda** en juntas y encuentros con suelo y pared con mortero impermeable bicomponente elástico tipo **Sopralastic Rapid** (curación rápida) sobre las láminas **Sopraflow**.

5



Aplicar **Sopracqua Esquina interna/externa** en puntos críticos con mortero impermeable bicomponente elástico tipo **Sopralastic Rapid** (curación rápida).

6



Proceder al revestimiento de suelo aplicando adhesivo-gel C2TE-S1 tipo **G100 Flexible Premium** o **G100 Flex** o C2TE-S2 tipo **G100 Superflex** según UNE 138002 e indicaciones que vienen recogidas en la ficha técnica del adhesivo-gel.

7



Dependiendo del formato de la baldosa a colocar, es recomendable el uso de distintas llanas según indicaciones que vienen recogidas en la ficha técnica del adhesivo-gel.

8



Aplicar rejuntado con **G#Color Junta** según acabado cerámico.


SOPRA ACQUA
SOPREMA
SOPRA ACQUA
SOPREMA
SOPRA ACQUA
SOPREMA


PROBADO POR LOS
MEJORES ESPECIALISTAS

SOPREMA

Desde 1908, SOPREMA protege los espacios habitables y mejora el bienestar de las personas mediante soluciones duraderas e innovadoras en impermeabilización, aislamiento, ajardinamiento e insonorización, dirigidas a los profesionales de la construcción en los sectores de cubiertas, envolventes de edificios e ingeniería civil.

SOPREMA a tu servicio

Un equipo especializado a tu servicio para atender consultas técnicas y comerciales.

soprema.es

Impermeabilización | **Aislamiento térmico** | **Vegetalización** | **Protección** | **Aislamiento acústico** | **Solar** | **Gestión de aguas pluviales**

SOPREMA IBERIA, S.L.U. | C/ Ferro, 7 Pol. Ind. Can Pelegrí - 08755 Castellbisbal Barcelona - Spain

DC-ES-2023-010- SoprAcqua Systems