



*blet aluminium
dur. motoris*

6000

250

3100

250

*Base vitrée coulissante
aluminium. Gris perle.*

*Sol parquet bois massif
Tech. lame de 12x2000*

*Revetement de façade
Penture blanche nacre. 20/40.*

HERMETICIDAD Y AISLAMIENTO



GAMA DE PRODUCTOS Y SISTEMAS

SOLUCIONES EFICIENTES Y REALES PARA LA PUESTA EN OBRA,
COMPATIBLES CON PASSIVE HOUSE Y ECCN





Segmentos

Productos



Construcción



Bricolaje

SOUDAL

BUILD THE FUTURE

Aplicaciones



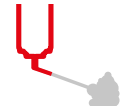
Masillas



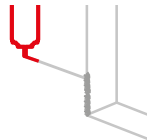
Adhesivos



Industria



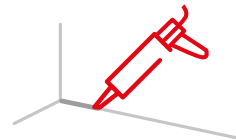
Espuma PU



Relleno



Pegado



Sellado

Innovación constante

Grandes inversiones en I+D, años de visión en innovación y ajustes a las necesidades del mercado local

Expertos en química para de la construcción
pegado - sellado - aislamiento

Soudal en cifras

100% 
empresa familiar belga

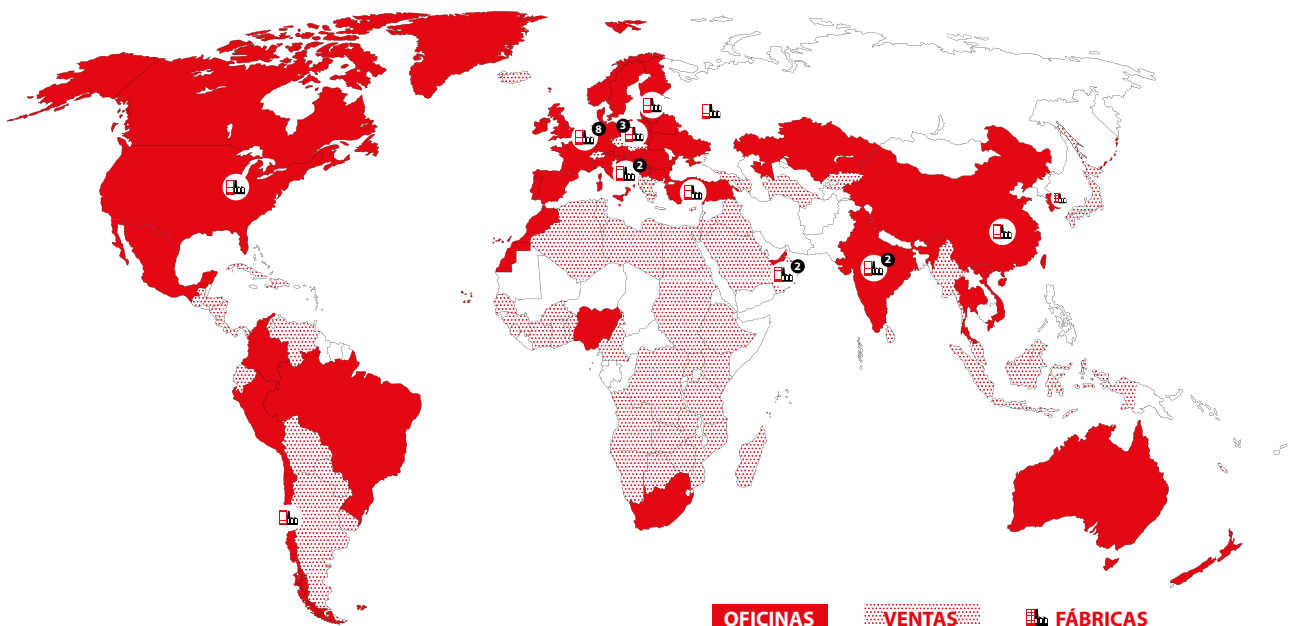
24
plantas de producción

140
países

+4.000
empleados

5
continentes

77
filiales propias



BUILD THE FUTURE

EDIFICACIÓN SOSTENIBLE

La eficiencia energética de los edificios se basa en la directiva original 2002/91/EC, también llamada EPBD. Esta directiva estaba en línea con los "objetivos 20-20-20" de la Unión Europea: reducir las emisiones de gases de CO₂ en un 20%, reducir el consumo de energía en un 20% y aumentar la participación de las energías renovables en un 20% (año de referencia : 1990).

Debido a que el camino actual no podía garantizar una reducción del 20% en el consumo de energía para 2020, Europa creó la Directiva 2012/27/CE. Esta directiva cubre el tema general "eficiencia energética" y entró en vigor en diciembre de 2012. Afecta principalmente a viviendas y edificios existentes. En España las exigencias relativas al sellado de las juntas en acristalamientos y fachadas, elementos fundamentales para cumplir dichas exigencias en edificación, surgen de la aplicación de la Directiva 89/106/CEE de los Productos de Construcción y del Código Técnico de Edificación (CTE) y del previsto en los Documentos Básicos (DB).

EDIFICIOS DE CONSUMO CASI NULO (ECCN)

La refundición de la directiva de rendimiento energético (2010/31 / CE) incluyó requisitos más estrictos para los nuevos edificios y renovaciones, un papel más importante para el certificado de rendimiento energético y la introducción del término ECCN (Edificio de Consumo Casi Nulo)). Desde el 2021 toda edificación de nueva construcción debe cumplir los estándares de ECCN.

Código Técnico de la Edificación 2019

En el HE-2019 por primera vez, se indicó en la normativa española la necesidad de controlar las infiltraciones de la envolvente térmica de los edificios, que son la cantidad de aire que se filtra a través de la envolvente térmica a una determinada diferencia de presión, lo que ocasiona pérdidas o ganancias de calor no previstas.

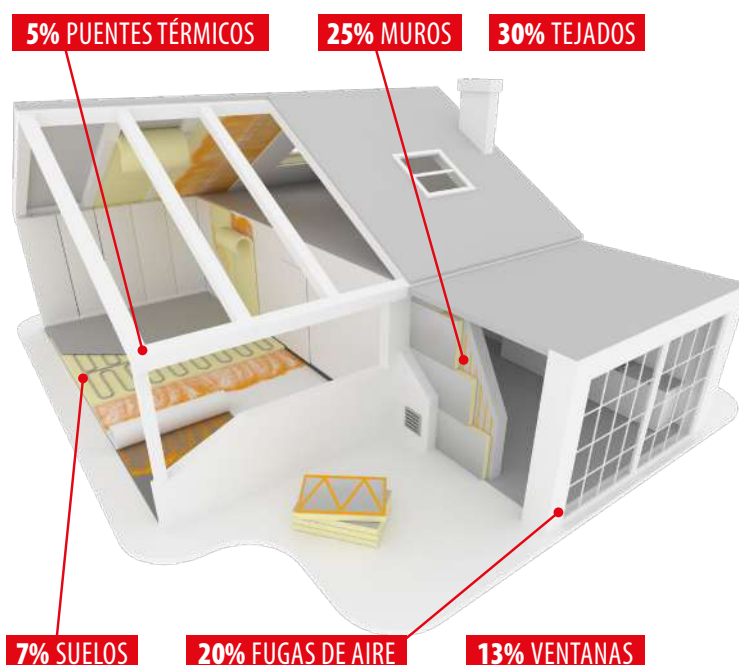
Para evitar estas pérdidas, el CTE-HE-1 en su artículo 3.1.3 estableció la obligatoriedad de ejecutar soluciones constructivas que aseguren una adecuada estanqueidad al aire de la envolvente. En este caso, al ser las juntas más sensibles a fugas de aire, se deberá cuidar especialmente los encuentros entre los huecos de carpintería y los cerramientos, los pasos de instalaciones, las puertas a través de la envolvente, así como las puertas de paso a espacios no habitables

Para ello, el HE-1 establece dos parámetros a cumplir:

- La permeabilidad al aire de los huecos (Q100): cumplimiento local o particular de las ventanas.
- La relación del cambio de aire de la envolvente térmica (n50): cumplimiento general de toda la envolvente del edificio.

LA IMPORTANCIA DE LA CONSTRUCCIÓN HERMÉTICA

PORCENTAJES DE PÉRDIDA ENERGÉTICA POR ZONAS DE LA VIVIENDA





PIENSA EN TU HERMETICIDAD.



HERMETICIDAD: UNA PEQUEÑA INVERSIÓN CON UNA GRAN IMPACTO

Para cumplir con los requisitos cada vez más estrictos de EPB y ECCN, es necesario construir herméticamente. Una envolvente de edificio hermética minimiza las pérdidas de calor y energía y aumenta la eficiencia energética de un edificio. Las conexiones de las ventanas juegan un papel crucial en la envolvente del edificio.

Soudal Window System (SWS) es un sistema de sellado de juntas de ventanas profesional que ofrece una solución total para el sellado hermético entre carpintería y mampostería. La gama de productos SWS se compone de una variedad de productos (selladores, espumas de poliuretano, cintas pre-comprimidas para sellado de juntas, cintas autoadhesivas, membranas y membranas líquidas), todos ellos perfectamente combinados. Soudal Window System siempre ofrece la mejor solución de ajuste, independientemente del método de construcción o instalación, tanto para edificios nuevos como para renovaciones e incluso cuando "passive" es el estándar.



Soudal - Presentación de la empresa 01

Edificación sostenible 02

Índice 04

HERMETICIDAD

Soudatight SP 06

Soudatight LQ 07

Soudatight Hybrid 08

SWS Inside Extra 09

SWS Outside Extra 10

SWS Vario Extra 11

Soudaband PRO MF1 12

Soudaband PRO SFD 13

Soudaband PRO BG1 14

AISLAMIENTO

Flexifoam 16

Espuma Proyectable 17

Soudafoam Max Two HFO 18

Soudafoam Max Two R 19

Soudabond Easy 21

Soudabond Turbo 22

Soudabond 365 Classic Spray 23

Soudabond 350 Super Tack 24

Accesorios Soudabond 365 & 350 25

Comparativa de soluciones por aplicación 27

Soudabond 265 Classic Spray 29

Soudabond 280 Power Spray 30

Remover CT Universal 31

Soudatherm Roof 170 32

Soudatherm Roof 250 33

Soudatherm Roof 330 34

Comparativa Soudatherm Roof 35

Soudatherm Roof 360M 41



SOLUCIONES Y PRODUCTOS PARA LA

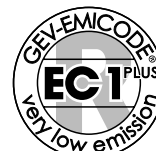
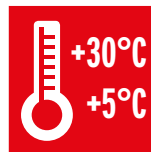
HERMETICIDAD

- MEMBRANAS LÍQUIDAS
- MEMBRANAS DE TELA
- CINTAS EXPANSIVAS

SOUDATIGHT SP

Membrana líquida pulverizable, hermética al aire y control de permeabilidad al vapor. Ideal para grandes aplicaciones

| | |
|--|--|
| Tiempo de formación de piel | Aprox. 60 min. (20°C/65% H.R.) |
| Velocidad de curado | Aprox. 24-48 h. (20°C/65% H.R.) |
| Densidad | Aprox. 1,08 g/ml |
| Resistencia a la temperatura | -20°C hasta a +80°C |
| Rendimiento | 200-500 g/m ² , en función del espesor 10 metros lineales (capa de 60 mm de ancho y 2 mm de espesor) |
| Temperatura de aplicación | +5°C hasta a +30°C |
| Resistencia a la difusión del vapor de agua | $\mu = 43100$ |
| Permeabilidad al aire | $S_d = 43,1$ m |
| Elongación a la rotura | Aprox. 350% (DIN 53504) |



Características

- Membrana pulverizable de polímero de alta calidad, a base de agua
- Forma un sello, elástico y continuo, hermético al vapor de agua
- Aplicación mediante máquina airless habitual
- Costes fácilmente escalables, ideal para grandes proyectos
- Fácil y rápido de aplicar, no hace falta maquinaria específica ni formación
- Excelente adherencia sobre muchos materiales porosos
- Buena adherencia en superficies ligeramente húmedas
- Permanece elástico tras del curado
- Se puede enlucir y pintar después del endurecimiento
- Certificación de bajas emisiones GEV EMICODE EC-1 PLUS
- Disponible en color negro (azul aplicar, cambia de color al curar) y blanco

Aplicaciones

- Sellados estancos al aire y al vapor en uniones de contramarco/pared, conexiones de suelo/pared y conexiones de techo



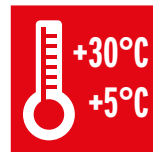
CUBO

| | | | | |
|--------|--------------------------|--------|-------|--------------------------|
| 134739 | <input type="checkbox"/> | negro | 16 Kg | 1 cubo, 27 uds. por palé |
| 145787 | <input type="checkbox"/> | negro | 11 Kg | 1 cubo, 33 uds. por palé |
| 145789 | <input type="checkbox"/> | blanco | 11 Kg | 1 cubo, 33 uds. por palé |

SOUDATIGHT LQ

Membrana líquida reforzada con fibras, hermética al aire y control de permeabilidad al vapor.

| | |
|--|--|
| Tiempo de formación de piel | Aprox. 60 min. (20°C/65% H.R.) |
| Velocidad de curado | Aprox. 24-48 h. (20°C/65% H.R.) |
| Densidad | Aprox. 1,08 g/ml |
| Resistencia a la temperatura | -20°C hasta a +80°C |
| Rendimiento | 500-1.000 g/m ² , en función del espesor 10 metros lineales (capa de 60 mm de ancho y 2 mm de espesor) |
| Temperatura de aplicación | +5°C hasta a +30°C |
| Resistencia a la difusión del vapor de agua | $\mu = 37500$ |
| Permeabilidad al aire | $S_d = 37,5$ m |
| Elongación a la rotura | Aprox. 350% (DIN 53504) |



Características

- Membrana de polímero de alta calidad, con fibras y a base de agua
- Forma una sello, elástico y continuo, hermético al vapor de agua
- Reforzado con fibras, facilita el sellado de grietas de hasta 2 mm de ancho
- Fácil y rápido de aplicar, no hacen falta herramientas específicas ni formación
- Excelente adherencia sobre muchos materiales porosos
- Buena adherencia en superficies ligeramente húmedas
- Permanece elástico tras del curado
- Se puede enlucir y pintar después del endurecimiento
- Certificación de bajas emisiones GEV EMICODE EC-1 PLUS
- Disponible en color negro (azul aplicar, cambia de color al curar) y blanco
- Aplicaciones interiores
- Aplicación manual mediante brocha, rodillo o pistola con boquilla de 2 o 3 mm

Aplicaciones

- Sellados hermético al aire y al vapor, entre la unión de contra marco/pared, conexiones de suelo/pared y conexiones de techo



BOLSA

| | | | | |
|--------|--------------------------|--------|--------|---------------------------------|
| 154260 | <input type="checkbox"/> | negro | 600 ml | 12 por caja, 792 uds.. por palé |
| 146281 | <input type="checkbox"/> | blanco | 600 ml | 12 por caja, 792 uds.. por palé |

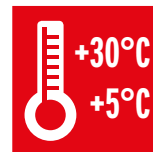
CUBO

| | | | | |
|--------|--------------------------|--------|--------|---------------------------|
| 145785 | <input type="checkbox"/> | negro | 4,5 Kg | 1 cubo, 144 uds. por palé |
| 145788 | <input type="checkbox"/> | blanco | 4,5 Kg | 1 cubo, 144 uds. por palé |

SOUDATIGHT HYBRID

Membrana líquida hermética al viento y estanca a la lluvia. Aplicación sencilla. Uso en exterior.

| | |
|---|--------------------------------------|
| Tiempo de formación de piel | Aprox. 120 min. (20°C/65% H.R.) |
| Velocidad de curado | Aprox. 24 h. (20°C/65% H.R.) |
| Densidad | Aprox. 1,53 g/ml |
| Resistencia a la temperatura | -40°C hasta a +90°C |
| Rendimiento | Aprox. 3 metros lineales para 600 ml |
| Temperatura de aplicación | +5°C hasta a +30°C |
| Resistencia a la difusión del vapor de agua | $\mu = 1464$ |
| Permeabilidad al aire | $S_d = 1,40$ m |
| Elongación a la rotura | Aprox. 300% (DIN 53504) |





Características

- Membrana de polímero híbrido de alta calidad
- Tras el secado forma una sello elástico, continuo, e impermeable
- Polimerización rápida, incluso a bajas temperaturas o en superficies porosas
- Puede aplicarse rápidamente en forma de cordón o pulverizarse como recubrimiento la pistola neumática Cox Jetflow 3, ahorrando tiempo en grandes aplicaciones
- Aplicación manual mediante brocha, rodillo o pistola con boquilla de 2 o 3 mm
- Excelente adherencia sobre muchos materiales porosos
- Buena adherencia incluso en superficies húmedas
- Permanece elástico tras del curado
- Se puede enlucir y pintar después del endurecimiento
- Libre de solventes e isocianatos
- Certificación de bajas emisiones GEVEMICODE EC-1 PLUS
- Aplicaciones exteriores y interiores

Aplicaciones

- Garantiza la estanqueidad al agua en el sellado de juntas en aplicaciones al aire libre
- No apto para aplicaciones en tejados

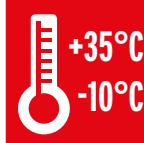


| BOLSA | | | |
|--------|---|------|--|
| 130545 |  | gris | 600 ml 12 por caja, 792 uds. por palé |
| 131824 | Pistola | | Servida por unidades. 80 uds. por palé |
| 131896 | 10 juegos de boquillas | | 10 por caja, 1.000 uds. por palé |
| CUBO | | | |
| 145786 |  | gris | 6 Kg 1 cubo, 120 uds. por palé |

SWS INSIDE EXTRA

Membrana de tela con cara adhesiva para interior. Hermética al aire, estanca al agua y control de la permeabilidad al vapor.

| | |
|---|---|
| Material | Membrana sintética no tejida |
| Capa de cola | Dispersión acrílica |
| Protector | Lámina siliconada |
| Resistencia a la tracción EN 12311-1 | Longitudinal ≥ 120 N/50mm Transversal ≥ 230 N/50mm |
| Elongación hasta rotura EN 12311-1 | Longitudinal $\geq 30\%$ Transversal $\geq 230\%$ |
| Clase de reacción al fuego EN 13501-1 | Clase E (inflamabilidad normal) |
| Coefficiente de permeabilidad al agua | $a \leq 0,1$ m ³ /(h.m.(daPa)n) (EN 1026) |
| Permeabilidad al vapor de agua | $S_d \geq 47$ m (EN ISO 12572) |
| Peso | 415 g/m ² (+/- 10%) |
| Resistencia a la temperatura | -30°C hasta a +80°C |
| Temperatura de aplicación | -10°C hasta a +35°C |



Descripción

Membrana de tela impermeable al aire y estanca al vapor, compuesta de un velo de polietileno laminado y recubierto en las dos caras de una cubierta de fieltro. Se utiliza en la zona interior de la instalación para lograr estanqueidad al agua, hermeticidad al aire y ofrecer resistencia a la salida del vapor en las juntas de conexión del cerramiento.

Características

- Para aplicaciones de interior
- Barrera de vapor: $S_d > 47$ m
- Flexible y resistente al desgarro
- Adhesivo incorporado en sus extremos para la fijación a la ventana y a la obra
- Puede enlucirse y pegar sobre ella

Aplicaciones

- Inhibición del vapor y acabado hermético de conexiones de pared y juntas de ventana

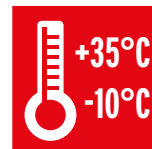
| REF. | MEDIDA | COLOR | EMBALAJE | CONTENIDO | UDS/CAJA |
|--------|-------------------------|-------|----------|-----------|----------|
| 145964 | SWS Inside Extra 70 mm | rojo | rollo | 30 metros | 1 |
| 145958 | SWS Inside Extra 100 mm | rojo | rollo | 30 metros | 1 |
| 145967 | SWS Inside Extra 150 mm | rojo | rollo | 30 metros | 1 |
| 155283 | SWS Inside Extra 200 mm | rojo | rollo | 30 metros | 1 |
| 155284 | SWS Inside Extra 250 mm | rojo | rollo | 30 metros | 1 |
| 155285 | SWS Inside Extra 300 mm | rojo | rollo | 30 metros | 1 |



SWS OUTSIDE EXTRA

Membrana de tela con cara adhesiva para exterior. Hermética al aire, estanca al agua y abierta al vapor.

| | |
|---|---|
| Material | Membrana sintética no tejida |
| Capa de cola | Dispersión acrílica |
| Protector | Lámina siliconada |
| Resistencia a la tracción EN 12311-1 | Longitudinal ≥ 330 N/50mm Transversal ≥ 190 N/50mm |
| Elongación hasta rotura EN 12311-1 | Longitudinal $\geq 45\%$ Transversal $\geq 160\%$ |
| Clase de reacción al fuego EN 13501-1 | Clase E (inflamabilidad normal) |
| Coefficiente de permeabilidad al agua | $a \leq 0,1$ m ³ /[h.m.(daPa)n] (EN 1026) |
| Estanqueidad al agua | ≥ 600 Pa (EN 1027) |
| Estabilidad meteorológica y luz UV | ≥ 9 meses |
| Permeabilidad al vapor de agua | $S_d \leq 0,72$ m (EN ISO 12572) |
| Peso | 315 g/m ² (+/- 10%) |
| Resistencia a la temperatura | -30°C hasta a +80°C |
| Temperatura de aplicación | -10°C hasta a +35°C |



Descripción

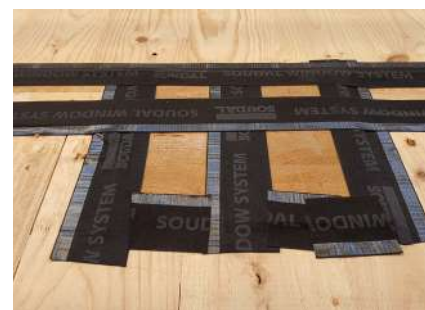
Membrana de tela impermeable al aire y abierta al vapor, compuesta de un velo de polietileno laminado y recubierto en las dos caras de una cubierta de fieltro. Se utiliza en zona exterior de la instalación para asegurar la estanquidad al agua, hermeticidad al aire y permitir la salida del vapor en las juntas de conexión del cerramiento.

Características

- Para aplicaciones al aire libre
- Permeable al vapor: $S_d \leq 0,72$ m
- Resistente al aire, a la lluvia torrencial, al viento y los rayos UV
- Flexible y resistente al desgarro
- Adhesivo incorporado en sus extremos para la fijación a la ventana y a la obra
- Puede enlucirse y pegar sobre ella

Aplicaciones

- Acabado con hermeticidad a aire y lluvia y permeable al vapor de conexiones de pared y juntas de ventana

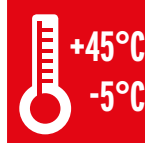


| REF. | MEDIDA | COLOR | EMBALAJE | CONTENIDO | UDS/CAJA |
|--------|--------------------------|-------|----------|-----------|----------|
| 145957 | SWS Outside Extra 70 mm | negro | rollo | 30 metros | 1 |
| 145966 | SWS Outside Extra 100 mm | negro | rollo | 30 metros | 1 |
| 145968 | SWS Outside Extra 150 mm | negro | rollo | 30 metros | 1 |
| 155287 | SWS Outside Extra 200 mm | negro | rollo | 30 metros | 1 |
| 155288 | SWS Outside Extra 250 mm | negro | rollo | 30 metros | 1 |
| 155289 | SWS Outside Extra 300 mm | negro | rollo | 30 metros | 1 |

SWS VARIO EXTRA

Membrana de tela para interior y exterior impermeable al aire y estanca al vapor con valor Sd adaptable.

| | |
|--|--|
| Material | Membrana sintética no tejida |
| Clase de reacción al fuego EN 13501-1 | Clase E (inflamabilidad normal) |
| Coefficiente de permeabilidad al agua | $a \sim 0 \text{ m}^3/(\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n})(\text{EN } 1026)$ |
| Estanqueidad al agua | $\geq 1050 \text{ Pa}$ (EN 1027) |
| Estabilidad meteorológica y luz UV | ≥ 6 meses |
| Permeabilidad al vapor de agua | Valor Sd es variable dependiendo de la humedad media. El valor se sitúa entre 0,03 m [permeable al vapor] y 15 m [bituminoso] (EN ISO 12572) |
| Resistencia a la temperatura | -40°C hasta a +80°C |
| Temperatura de aplicación | -5°C hasta a +45°C |



Descripción

Lámina completamente adhesiva, que regula la humedad. Posee una capa autoadhesiva en toda la superficie para la fijación a la estructura y una tira autoadhesiva en la cara opuesta para la adhesión alrededor de ventanas, puertas y paneles. Esta membrana puede colocarse tanto en la parte interna como en la externa. Debido a sus propiedades especiales, el valor Sd se adapta a las diferencias de temperatura y humedad que aparecen en las juntas de conexión. Esto hace que sea posible el transporte de la humedad desde el interior al exterior o desde el exterior al interior.

Características

- Para aplicaciones de interior y al aire libre
- Hermética al aire y estanca al agua (no apto para sellado de agua primario)
- Valor Sd variable: 0,03 - 15 m
- Regulador de humedad
- Adhesivo incorporado en sus extremos para la fijación a la ventana y a la obra
- Resistente a los rayos UV limitada, aprox. 6 meses
- Puede enlucirse y pegar sobre ella

Aplicaciones

- En interiores y exteriores, para la regulación de la humedad, acabado con hermeticidad a aire y lluvia de conexiones de pared y juntas de ventana

| REF. | MEDIDA | COLOR | EMBALAJE | CONTENIDO | UDS/CAJA |
|--------|------------------------|--------|----------|-----------|----------|
| 157711 | SWS Vario Extra 70 mm | blanco | rollo | 30 metros | 8 |
| 157712 | SWS Vario Extra 100 mm | blanco | rollo | 30 metros | 8 |
| 157713 | SWS Vario Extra 150 mm | blanco | rollo | 30 metros | 8 |
| 157714 | SWS Vario Extra 200 mm | blanco | rollo | 30 metros | 8 |
| 157725 | SWS Vario Extra 250 mm | blanco | rollo | 30 metros | 8 |
| 157726 | SWS Vario Extra 300 mm | blanco | rollo | 30 metros | 8 |



SOUDABAND PRO MF1

Banda autoexpansiva 3 en 1 para el sellado de juntas.

| | |
|---|--|
| Material | Espuma PU de celula abierta impregnada |
| Clasificación DIN 18542:2020 | MF1 |
| Aislamiento acústico | ≤ 64 dB (EN ISO 717-1) |
| Clase de reacción al fuego DIN 4102 | B1 |
| Coefficiente de permeabilidad al agua | $a \leq 0,1 \text{ m}^3/(\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n})$ (EN 12114) |
| Estanqueidad al agua | ≥ 1050 Pa (EN 1027) |
| Estabilidad meteorológica y luz UV | Cumple requisitos DIN 18542 |
| Compatibilidad materiales construcción | Cumple requisitos DIN 18542 |
| Tolerancia de tamaño | Cumple requisitos DIN 7715 T5 P3 |
| Conductividad térmica (λ) | ≤ 0,052 W/m.K (EN 12667) |
| Permeabilidad al vapor de agua (Sd) | ≤ 0.5 m a 20 mm de anchura (= permeable al vapor) (EN ISO 12572) |
| Resistencia difusión vapor agua (μ) | ≤ 100 (EN ISO 12572) |
| Transmitancia térmica (U) | 0,56 W/(m ² .K) (DIN 4108-3) |
| Resistencia a la temperatura | -20°C hasta a +80°C |
| Temperatura de aplicación | -5°C hasta a +40°C |



VIDEO DE APLICACIÓN



Descripción

Cinta de espuma de poliuretano precomprimida, impregnada en una resina sintética, que realiza una triple función. Soudaband PRO MF1 asegura la hermeticidad al aire y estanqueidad a la lluvia hasta 1050Pa, siendo a su vez permeable al vapor de agua hacia el exterior y estanca hacia el interior. Es resistente a los rayos UV y está disponible en una gran variedad de formatos de ancho, compresión y expansión.

Características

- Combina 3 productos en 1
- Estanca a la lluvia torrencial hasta 1050 Pa
- Permeable al vapor
- Hermética al aire y al viento
- Aislamiento térmico y acústico de alto rendimiento ($\lambda = 0,052 \text{ W/mK}$)
- Resistente a los rayos UV y a la intemperie

Aplicaciones

- Sellado de juntas (de conexión) alrededor de ventanas y puertas
- Sellado permanentemente elástico de juntas de conexión y expansión en mampostería, elementos prefabricados, hormigón, paneles sándwich, construcción de tejado, etc.
- Aislamiento acústico de juntas
- Sellado de juntas en la construcción de estructuras de madera, acero y contenedores



REFERENCIAS Y MEDIDAS

Soudaband PRO MF1 está disponible en una amplia variedad de anchos y medidas para adaptarse a las diferentes tipologías de ventanas e instalaciones. Consulte a su comercial Soudal para una prescripción adecuada.

SOUDABAND PRO SFD

Banda autoexpansiva para el sellado de juntas.

| | |
|---|--|
| Material | Espuma PU de celula abierta impregnada |
| Clasificación DIN 18542:2020 | BG1 |
| Clase de reacción al fuego DIN 4102 | B1 |
| Coefficiente de permeabilidad al agua | $a \leq 0,1 \text{ m}^3/(\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n})$ (EN 12114) |
| Estanqueidad al agua | $\leq 750 \text{ Pa}$ (EN 1027) |
| Estabilidad meteorológica y luz UV | Cumple requisitos DIN 18542 |
| Compatibilidad materiales construcción | Cumple requisitos DIN 18542 |
| Conductividad térmica (λ) | $\leq 0,052 \text{ W/m.K}$ (EN 12667) |
| Permeabilidad al vapor de agua (S_d) | $\leq 0,5 \text{ m}$ a 20 mm de anchura (= permeable al vapor) (EN ISO 12572) |
| Resistencia difusión vapor agua (μ) | ≤ 100 (EN ISO 12572) |
| Transmitancia térmica (U) | $0,56 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ (DIN 4108-3) |
| Resistencia a la temperatura | -20°C hasta a +80°C |
| Temperatura de aplicación | 0°C hasta a +40°C |



Descripción

Soudaband PRO SFD es nomenclatura para las versiones de menor anchura de la cinta precomprimida multifuncional Soudaband PRO MF1. Realiza las siguientes funciones: estanqueidad a la lluvia torrencial hasta 750 Pa en el exterior, aislamiento térmico y acústico en el medio. Permeable al vapor de agua hacia el exterior, estanca hacia el interior y resistente a los rayos UV.

Características

- Estanca a la lluvia torrencial hasta 750 Pa
- Permeable al vapor
- Aislamiento térmico y acústico de alto rendimiento ($\lambda = 0,048 \text{ W/mK}$)
- Resistente a los rayos UV y a la intemperie

Aplicaciones

- Sellado de juntas (de conexión) alrededor de ventanas y puertas
- Sellado permanentemente elástico de juntas de conexión y expansión en mampostería, elementos prefabricados, hormigón, paneles sándwich, construcción de tejado, etc.
- Aislamiento acústico de juntas
- Sellado de juntas en la construcción de estructuras de madera, acero y contenedores



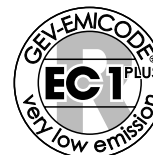
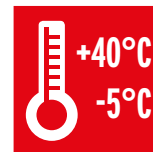
REFERENCIAS Y MEDIDAS

Soudaband PRO SFD está disponible en una amplia variedad de anchos y medidas para adaptarse a las diferentes tipologías de ventanas e instalaciones. Consulte a su comercial Soudal para una prescripción adecuada.

SOUDABAND PRO BG1

Cinta selladora BG1 para sellado juntas con movimiento y juntas de conexión.

| | |
|---|--|
| Material | Espuma PU de celula abierta impregnada |
| Clasificación DIN 18542:2020 | BG1 |
| Clase de reacción al fuego DIN 4102 | B1 |
| Coefficiente de permeabilidad al agua | $a \leq 1,0 \text{ m}^3/(\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n})$ (EN 12114) |
| Estanqueidad al agua | $\geq 750 \text{ Pa}$ (EN 1027) |
| Estabilidad meteorológica y luz UV | Cumple requisitos DIN 18542 |
| Compatibilidad materiales construcción | Cumple requisitos DIN 18542 |
| Tolerancia de tamaño | Cumple requisitos DIN 7715 T5 P3 |
| Conductividad térmica (λ) | $\leq 0,043 \text{ W/m.K}$ (EN 12667) |
| Permeabilidad al vapor de agua (S_d) | $\leq 0.5 \text{ m}$ a 50 mm de anchura (= permeable al vapor) (EN ISO 12572) |
| Resistencia difusión vapor agua (μ) | ≤ 100 (EN ISO 12572) |
| Resistencia a la temperatura | -30°C hasta a +90°C |
| Temperatura de aplicación | -5°C hasta a +40°C |



Descripción

Soudaband PRO BG1 es una cinta selladora de PU impregnado precomprimido para juntas que cumple con el estándar BG1. Este producto es adecuado para ser usado en una amplia variedad de juntas con movimiento. Soudaband PRO BG1 es estanca a la lluvia hasta 750 Pa, permeable al vapor, resistente a los rayos UV y presenta buenas propiedades térmicas y acústicas. En instalación, se coloca principalmente en el frente del marco al encuentro con fachada, en la parte inferior del marco, dando estanqueidad a la horizontal inferior y bajo el vierteaguas. De esta forma, se garantiza la hermeticidad y estanqueidad en esta zona tan delicada de la instalación.

Características

- Estanca a la lluvia torrencial hasta 750 Pa
- Permeable al vapor
- Resistente a los rayos UV y a la intemperie
- Se adapta para rellenar desniveles y movimientos de las juntas

Aplicaciones

- Sellado permanentemente elástico de juntas de conexión y expansión en mampostería, elementos prefabricados, hormigón, paneles sándwich, construcción de tejado, etc.
- Sellado de juntas (de conexión) alrededor de ventanas y puertas
- Sellado de componentes metálicos entre sí
- Aislamiento acústico de juntas



REFERENCIAS Y MEDIDAS

Soudaband PRO BG1 está disponible en una amplia variedad de anchos y medidas para adaptarse a las diferentes tipologías de ventanas e instalaciones. Consulte a su comercial Soudal para una prescripción adecuada.



SOLUCIONES Y PRODUCTOS PARA EL

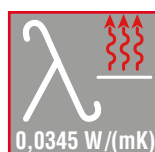
AISLAMIENTO

- ESPUMA PU FLEXIBLE
- ESPUMAS PROYECTABLES
- PEGADO DE AISLAMIENTOS EN GENERAL
- PEGADO DE AISLAMIENTOS EN CUBIERTAS

FLEXIFOAM

Espuma flexible de baja expansión y alto rendimiento. Su elasticidad mantiene sus prestaciones a largo plazo.

| | |
|---|---|
| Base | Poliuretano |
| Consistencia | Espuma estable, tixotrópica |
| Sistema de curado | Curado con humedad |
| Formación de piel | 7 min (EN 17333-3) |
| Puede cortarse después de | 40 min (EN 17333-3) |
| Densidad | Aprox. 25 kg/m ³ |
| Permeabilidad al aire | $\alpha < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h.m.}(\text{daPa})^2]^{\beta}$ (DIN 18542) |
| Permeabilidad al vapor de agua | $\mu = 20$ (DIN EN ISO 12572) |
| Aislamiento acústico | 62 dB (EN ISO 717-1) |
| Conductividad térmica (λ) | 0,035 W/m.K (EN 12667) |
| Rendimiento de la caja | 30 L (EN 17333-1) |
| Joint Yield | 21 m (EN 17333-1) |
| Contracción después del curado | < 5 % (EN 17333-2) |
| Expansión después del curado | < 5 % (EN 17333-2) |
| Expansión durante curado | Aprox. 75 % (EN 17333-2) |
| Porcentaje celdas cerradas | Aprox. 3 % (ISO4590) |
| Deformación permanente bajo presión | Aprox. 6% (ISO 1856) |
| Fuerza de compresión | Aprox. 15 kPa (EN 17333-4) |
| Fuerza de cizallamiento | Aprox. 25 kPa (EN 17333-4) |
| Resistencia a la tracción | Aprox. 42 kPa (EN 17333-4) |
| Elongación a fuerza máxima | Aprox. 25,1 % (EN 17333-4) |
| Absorción de agua (EN 29767) | Aprox. 0,28 kg/m ² |
| Resistencia a la temperatura | -40°C a +90°C / 120°C (máx. 1 hora) |



RENDIMIENTO
30 L



VIDEO



Características

- 3 veces más flexible que la espuma de PU estándar
- Estanca al aire (consultar el informe de IFT disponible)
- Permeable al vapor de agua
- Excelente estabilidad (sin contracción ni expansión posterior)
- Gran capacidad de relleno
- Buena adherencia a todas las superficies (excepto PE, PP y PTFE).
- Gran valor de aislamiento térmico y acústico
- Dosificación muy precisa gracias a su baja expansión
- Elástica y compresible
- Curado rápido
- Aplicable en climas fríos y calientes, desde -10°C hasta +35°C
- Su válvula Duraválve asegura un rendimiento óptimo durante toda su vida útil, incluso si se almacena o transporta tumbada

Aplicaciones

- Espacios entre los tubos de instalaciones y huecos en forjado o paramento
- Instalación de marcos de ventanas y puertas
- Relleno de cavidades
- Todas las aplicaciones de espuma en juntas estáticas y no estáticas
- Mejora del aislamiento térmico en sistemas de refrigeración

BOTE USO CON PISTOLA

123663

azul

750 ml

12 por caja, 624 uds. por palé

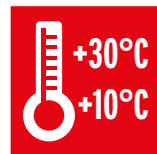
ESPUMA PROYECTABLE

Es espuma aislante proyectable monocomponente en formato pistola. Ideal para aislar lugares de difícil acceso.

| | |
|--------------------------------|--|
| Base | Poliuretano |
| Tiempo de formación de la piel | 15 min. (EN 17333-33) |
| Tiempo de curado | 24 horas |
| Densidad en expansión libre | Aprox. 25 Kg/m ³ (EN 17333-1) |
| Conductividad térmica | 0,036 W/m.K (EN 17333-5) |
| Rendimiento | 1 m ² |
| Expansión durante el curado | Aprox. 83 % (EN 17333-2) |
| Temperatura de aplicación | +10°C hasta +30°C |
| Resistencia a la temperatura | -40°C hasta +90°C (una vez curado) |



▶ VIDEO



Descripción

Es espuma de poliuretano autoexpansiva proyectable lista para usar, para aislar todo tipo de sustratos con el fin de mejorar el aislamiento térmico y reducir el riesgo de puentes térmicos. Gracias a su boquilla de pulverización se puede aplicar en superficies horizontales y verticales, llegando a los lugares más difíciles de alcanzar. No contiene isocianatos, por lo que es segura para todo tipo de aplicaciones.

Características

- Excelente adherencia inicial a la superficie
- Adecuado para aplicaciones verticales y horizontales
- Excelente aislamiento térmico, conductividad térmica de 0,036 W/m.K
- Reduce el riesgo de puentes térmicos
- Permanece flexible, no se vuelve quebradiza
- Nivelas superficies irregulares y difíciles de alcanzar

Aplicaciones

- Ideal para el revestimiento de todo tipo de superficies para mejorar el aislamiento térmico
- Aislar todos los lugares problemáticos o de difícil acceso en aplicaciones de construcción, donde el uso de materiales tradicionales es complicado
- Adecuado como aislamiento en todos los sustratos de construcción habituales (como hormigón, mampostería, piedra, madera, EPS, paneles de yeso, la mayoría de las láminas de metal, placas de yeso, PVC duro, etc.)
- Aislamiento de tuberías, áticos, sótanos, balcones, garajes, cisternas, etc.

Macado CE - Declaración de Prestaciones

- EN 14315-1:2013



BOTE USO CON PISTOLA

154642



blanco

700 ml

12 por caja, 624 uds. por palé

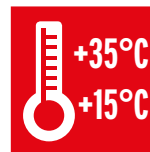
SOUDAFOAM MAX TWO HFO

Espuma aislante proyectable bicomponente en formato doble bombona portátil.

| | |
|---|--|
| Densidad | 28KG/m ³ (EN 1602) |
| Resistencia a la compresión | ±100 kPa (EN 826) |
| Conductividad térmica inicial | ±21 mW/(m·K) (EN 12667) |
| Contenido de celdas cerradas | >90% (ISO 4590) |
| Absorción de agua | <0,2 Kg/m ² (EN 1609) |
| Clasificación para el fuego | E (EN 13501-1) |
| Estabilidad Dimensional (largo & ancho / espesor) | ≤9% / ≤5% (EN 1604) (70°C/95% H.R.) |
| Tiempo en forma gel | 30 segundos |
| Espesor de capas | Aprox. 50 mm |
| Temperatura de aplicación | +15°C hasta +35°C |



VIDEO



Descripción

Espuma de poliuretano en aerosol de dos componentes de baja presión, el medio ambiente no se ve afectado y los ocupantes del edificio están seguros. Ideal para trabajos más pequeños que no son adecuados para un sistema de alta presión. Se suministra como dos cilindros portátiles, desechables y presurizados. Los productos no requieren fuentes de alimentación externas, presión extra o bombas. Los tanques están conectados a mangueras acopladas a una pistola dispensadora con boquillas especialmente desarrolladas para garantizar la proporción de mezcla correcta de la espuma.

Características

- Alto valor de aislamiento que reduce los costos de calefacción y refrigeración
- Sin COV, no inflamable, <1 GWP y ODP de 0
- Ideal para aislamiento acústico
- Curado en pocos minutos
- Sin contracción ni expansión después del curado
- Gran adherencia a la mayoría de superficies
- Recipientes desechables que no requieren fuente de alimentación externa
- Gas propulsor Eco-Friendly HFO, 100% seguro y sostenible

Aplicaciones

Adecuada para una gran variedad de aplicaciones industriales y de construcción. Se puede utilizar en muchos trabajos estándar de aislamiento y sellado, así como en aplicaciones que requieren una espuma de poliuretano de alta calidad:

- Casas prefabricadas
- Aislamiento de sótanos y paredes residenciales
- Sellado de aislamiento entre vigas de tablero en el aislamiento Crawl Space
- Aislamiento y sellado de viguetas perimetrales
- Sellado de juntas techo/pared y penetraciones en áticos
- Reparación de paredes proyectadas a alta presión y suelos no portantes
- Aislamiento de cámaras frigoríficas, piscinas, spas, remolques, barcos, etc.



REFERENCIAS Y RENDIMIENTOS

La gama Soudafoam MAXTWO HFO está disponible en varios formatos. Consulte a su comercial Soudal para una prescripción adecuada.

SOUDAFOAM MAX TWO HFO R

Espuma aislante proyectable bicomponente en formato doble bombona.

| | |
|---|--|
| Densidad | 28KG/m ³ (EN 1602) |
| Resistencia a la compresión | ±100 kPa (EN 826) |
| Conductividad térmica inicial | ±21 mW/(m·K) (EN 12667) |
| Contenido de celdas cerradas | >90% (ISO 4590) |
| Absorción de agua | <0,2 Kg/m ² (EN 1609) |
| Clasificación para el fuego | E (EN 13501-1) |
| Estabilidad Dimensional (largo & ancho / espesor) | ≤9% / ≤5% (EN 1604) (70°C/95% H.R.) |
| Tiempo en forma gel | 30 segundos |
| Espesor de capas | Aprox. 50 mm |
| Temperatura de aplicación | +15°C hasta +35°C |



Descripción

Espuma de poliuretano en aerosol de 2 componentes (1 isocianato y 1 componente de mezcla de polioli) de alta calidad para rellenar y sellar en aplicaciones profesionales e industriales para usuarios que requieren grandes cantidades de espuma. Este producto no es adecuado para aplicaciones de soporte de carga (suelos, techos etc. que requieren una mayor resistencia a la compresión). La espuma se produce in situ al aplicarla. Este sistema contiene 2 cilindros recargables que están presurizados con nitrógeno seco y están conectados por mangueras a la pistola dispensadora equipada con boquillas especialmente desarrolladas para asegurar que se produzca una espuma de alta calidad. Soudafoam MAXTWO HFO R contiene un propulsor ambientalmente seguro, no inflamable, sin COV, con un GWP ultra bajo (<1) y cero ODP que cumple con las últimas regulaciones europeas y estadounidenses que prohíben todos los propulsores CFC, HCFC y HFC.

Características

- Cobertura hermética con alto valor de aislamiento que reduce los costos de calefacción y refrigeración
- Sin COV, no inflamable, <1 GWP y ODP de 0
- Ideal para aislamiento acústico
- Curado en pocos minutos
- Sin contracción ni expansión después del curado
- Gran adherencia a la mayoría de superficies
- Recipientes recargables que no requieren fuente de alimentación externa
- Muy buena resistencia a la compresión para aplicaciones más críticas como la reparación de suelos de áticos
- Aumenta de la resistencia estructural del sustrato
- Gas propulsor Eco-Friendly HFO, 100% seguro y sostenible

Aplicaciones

- Adecuada para una gran variedad de aplicaciones industriales y construcción
- Trabajos de aislamiento y sellado



REFERENCIAS Y RENDIMIENTOS

La gama Soudafoam MAXTWO HFO R está disponible varios formatos. Consulte a su comercial Soudal para una prescripción adecuada.

Soudafoam MAXTWO HFO R



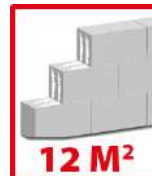
VIDEO



SOUDABOND EASY

Adhesivo de poliuretano para paneles y bloques. Rápido, limpio y sin herramientas.

| | |
|--|---|
| Base | Poliuretano mono-componente |
| Consistencia | Espuma adhesiva estable |
| Sistema de curado | Curado por humedad a temp. ambiente |
| Tiempo de formación de piel | ± 8 min. (20°C/65% H.R.) |
| Tiempo de corte | ± 40 min. para cordón de 30 mm |
| Fuerza total de adherencia | ± 12 horas para cordón de 30 mm |
| Post expansión | Mínima |
| Factor de aislamiento | 0,037 W/m.K (DIN 52612) |
| Resistencia al desgarro | 0,18 N/mm ² (DIN EN 1607) |
| Resistencia al corte | 0,12 N/mm ² (DIN 53427) |
| Resistencia a la temperatura | -40°C hasta a +90°C +120°C (hasta máximo 1 hora) |
| Clasificación resistencia fuego | B2 |



▶ VIDEO

Descripción

Adhesivo de poliuretano en formato espuma listo para usar. Desarrollado para la fijación limpia, eficiente, económica y permanente de paneles de aislamiento, placas de yeso laminado y elementos decorativos ligeros sobre paredes y techos. Evita los puentes térmicos generados por las fijaciones mecánicas, así como las cargas generadas por los adhesivos tradicionales. Gracias a sus características de relleno, adecuado para pegar superficies ligeramente desiguales.

Características

- Pegado rápido, menor peso, sin necesidad de limpiar herramientas
- Rapidez de aplicación, 30% más rápido que los adhesivos tradicionales
- Un bote tiene rendimiento para pegar hasta 14m² de paneles
- Un bote tiene rendimiento para pegar hasta 12m² de bloques de hormigón
- Libre de HCFC y CFC y solventes
- Extremadamente ligero: permanece flexible, no se vuelve quebradizo
- Resistente a muchos disolventes, pinturas y productos químicos
- Excelente resistencia al envejecimiento, no se pudre
- Clase de resistencia al fuego B2
- Su válvula Duravalve asegura un rendimiento óptimo durante toda sus 24 meses de vida útil, incluso si se almacena o transporta tumbada

Aplicaciones

- Pegado de paneles aislantes de EPS, XPS, PUR, PIR y espuma de resina fenólica para cubiertas planas, perímetros, fachadas, elementos de aislamiento/drenaje, techos de bodegas, aislamientos internos, etc.
- Pegado de paneles de cartón- yeso y paneles de fibra de yeso
- Construcción de muros sin carga con bloques de hormigón preformados



BOTE USO CON PISTOLA

122512



naranja

750 ml

12 por caja, 624 uds. por palé

SOUDABOND TURBO

Adhesivo de poliuretano multiusos de alto agarre y secado rápido. Rápido, limpio y sin herramientas.

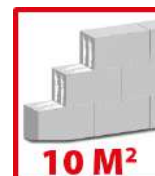
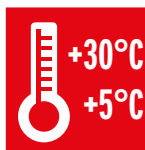
| | |
|--|---|
| Base | Poliuretano mono-componente |
| Consistencia | Espuma adhesiva estable tixotrópica |
| Sistema de curado | Curado por humedad a temp. ambiente |
| Tiempo de formación de piel | 3 min. (20°C/65% H.R.) (EN 17333-3) |
| Tiempo de corte | 20 min. |
| Fuerza total de adherencia | 30 min. |
| Post expansión | Mínima |
| Factor de aislamiento | 0,034 W/m.K (DIN 52612) |
| Fuerza de cizallamiento | Aprox. 36 kPa (EN 17333-4) |
| Resistencia a la tracción | Aprox. 70 kPa (EN 17333-4) |
| Resistencia a la temperatura | -40°C hasta a +90°C +120°C (hasta máximo 1 hora) |
| Clasificación resistencia fuego | B3 |



▶ VIDEO



▶ VIDEO



Descripción

Adhesivo de poliuretano en formato espuma listo para usar especialmente desarrollado para el pegado permanente, limpio, eficiente y económico de paneles aislantes con otros materiales de construcción en la edificación y la construcción. Evita los puentes térmicos generados por las fijaciones mecánicas, así como las cargas generadas por los adhesivos tradicionales. Tiene un alto agarre inicial y está específicamente desarrollada de manera que cura hasta 3 veces más rápido que una espuma adhesiva estándar.

Características

- Pegado rápido, menor peso, sin necesidad de limpiar herramientas
- Rapidez de aplicación, 30% más rápido que los adhesivos tradicionales
- Un bote tiene rendimiento para pegar hasta 14m² de paneles
- Un bote tiene rendimiento para pegar hasta 12m² de bloques de hormigón
- Libre de HCFC y CFC y solventes
- Extremadamente ligero: permanece flexible, no se vuelve quebradizo
- Resistente a muchos disolventes, pinturas y productos químicos
- Excelente resistencia al envejecimiento, no se pudre
- Su válvula Duraválvula asegura un rendimiento óptimo durante toda sus 24 meses de vida útil, incluso si se almacena o transporta tumbada

Aplicaciones

- Pegado de paneles aislantes de EPS, XPS, PUR, PIR y espuma de resina fenólica para cubiertas planas, perímetros, fachadas, elementos de aislamiento/drenaje, techos de bodegas, aislamientos internos, etc.
- Construcción de muros sin carga con bloques de hormigón preformados
- Pegado de elementos decorativos pequeños en paredes y techos
- Pegado de pequeños paneles de cartón-yeso y paneles de fibra de yeso
- Relleno de cavidades entre paneles de aislamiento
- Instalación de enchufes



BOTE USO CON PISTOLA

153175



naranja

750 ml

12 por caja, 624 uds. por palé

SOUDABOND 365 CLASSIC SPRAY

Adhesivo de contacto formato spray para pegados de materiales aislantes y láminas.

| | |
|-------------------------------------|---|
| Base | Goma sintética |
| Sistema de curado | Cristalización y secado físico |
| Densidad | 0,86 g/ml |
| Viscosidad (Brookfield) | Aprox. 500 mPa.s |
| Contenido total de sólidos | Aprox. 28% |
| Tiempo de evaporación | Aprox. 5 min. |
| Tiempo abierto | ≤ 45 min. (23°C/50% H.R.) |
| Tiempo de prensado | 15–30 segundos |
| Resistencia a la temperatura | -20°C hasta +90°C |
| Temperatura de aplicación | +10°C hasta +25°C |
| Tiempo de secado | Aprox. 72 horas (23°C/50% H.R.) |
| Consumo | Aprox. 125 ml/m ² en cada cara Total: 145 m ² de superficie adhesiva |

Descripción

Adhesivo de contacto universal presentado en una bombona portátil autónoma para un uso inmediato sin necesidad de herramientas o electricidad.

Características

- Consumo muy bajo
- Proceso de secado rápido
- Acumulación rápida de fuerza
- Largo tiempo abierto
- Fijación inmediata
- Resistente a la humedad
- Gran resistencia al calor
- Sin mantenimiento
- Resistente químicamente ante ácidos ligeros y bases
- Sin tolueno ni cloruro de metileno
- Bombona listo para usar y de aplicación sencilla
- Rocía la cola de manera eficiente, sin pérdidas de producto
- Sistema portátil transportable a todas partes sin necesitar electricidad ni aire comprimido

Aplicaciones

- Pegado a dos caras de materiales blandos resistentes a plastificantes como alfombras, cuero, corcho, fieltro, textil, etc.
- Pegado a dos caras de materiales
- No apto para PE, PP ni PTFE/PFA/FEP, tampoco para aplicaciones en las que se pueda producir un contacto de punta entre las superficies



BOMBONA AUTÓNOMA

134404



transparente

22,1 L

Servida por unidades, 24 uds. por palé

SOUDABOND 350 SUPER TACK

Adhesivo de contacto con alto agarre inicial en formato spray para pegados de materiales aislantes y láminas.

| | |
|-------------------------------------|---|
| Base | Goma sintética |
| Sistema de curado | Cristalización y secado físico |
| Densidad | Aprox. 0,70 g/ml |
| Contenido total de sólidos | Aprox. 30% |
| Tiempo de evaporación | 15-30 segundos |
| Tiempo abierto | 4 horas |
| Tiempo de prensado | 15-30 segundos |
| Resistencia a la temperatura | -20°C hasta +70°C |
| Temperatura de aplicación | +10°C hasta +25°C |
| Tiempo de secado | Aprox. 48 horas (23°C/50% H.R.) |
| Consumo | 100-300 ml/m ² , en cada cara, según el tipo de aplicación |



Descripción

Adhesivo de contacto universal presentado en una bombona portátil autónoma para un uso inmediato sin necesidad de herramientas o electricidad.

Características


- Acumulación rápida de fuerza
- Tiempo de secado corto
- Largo tiempo abierto
- Resistente a la humedad
- Sin mantenimiento
- Resistente químicamente ante ácidos ligeros y bases
- Sin tolueno ni cloruro de metileno
- Bombona listo para usar y de aplicación sencilla
- Rocía la cola de manera eficiente, sin pérdidas de producto
- Sistema portátil transportable a todas partes sin necesitar electricidad ni aire comprimido

Aplicaciones

- Pegado a dos caras de materiales planos
- Pegado permanente o temporal de materiales de aislamiento suaves y semiduros, como la lana mineral, aislamiento técnico, espuma de caucho sintética
- Pegado de pantallas de vapor, de plástico y de láminas de construcción, geotextil, fieltro y otras esteras de protección
- Pegado de materiales de aislamiento acústico
- Pegado de poliestireno EPS y XPS
- Pegado de poliéster, poliuretano y espuma de poliestireno, papel, láminas de metal, fieltro, textil, corcho, tanto entre sí como en la madera, tableros, madera aglomerada, hormigón, mampostería, ladrillos y metal
- No apto para PE, PP ni PTFE/PFA/FEP, tampoco para aplicaciones en las que se pueda producir un contacto de punta entre las superficies



BOMBONA AUTÓNOMA

137278  transparente 22,1 L Servida por unidades, 24 uds. por palé

ACCESORIOS SOUDABOND 365 & 350

Pistola pulverizadora específica para bombonas Soudabond 365 Classic Spray y Soudabond 365 Super Tack.



PISTOLA ERGOGRIP

| | | |
|--------|-----------------------------|-----------------------|
| 125077 | Incluye boquilla S: 5-10 cm | Servida por unidades. |
|--------|-----------------------------|-----------------------|

BOQUILLAS ERGOGRIP

| | | |
|--------|---------------------------|-----------------------|
| 125083 | Medida XS: patrón 3-5 cm | Servida por unidades. |
| 125086 | Medida S: patrón 5-10 cm | Servida por unidades. |
| 125076 | Medida M: patrón 15-25 cm | Servida por unidades. |

MANGUERA FLEXIBLE

| | |
|--------|-----------------------|
| 125075 | Servida por unidades. |
|--------|-----------------------|

Rodillos de presión el correcto acabado de adhesivos Soudabond 365 Classic Spray y Soudabond 365 Super Tack.



RODILLOS DE PRESIÓN

| | | |
|--------|---------------------------|--|
| 125079 | Ancho del rodillo: 75 mm | Servida por unidades. 50 uds. por palé |
| 128567 | Ancho del rodillo: 180 mm | Servida por unidades. 50 uds. por palé |

Limpiador específico con adaptador para sistemas Soudabond 365 Classic Spray y Soudabond 365 Super Tack.



Características

- Limpiador en aerosol a base de solvente y disolvente disuelto para usar con adhesivos de contacto pulverizables Soudal

Aplicaciones

- Limpieza de pistolas, boquillas de pulverización y mangueras flexibles
- Se conecta a la manguera usando el adaptador de limpieza
- Spray de limpieza para restos de adhesivos de contacto

DISSOLVER SP

| | | | |
|--------|--|--------|--------------------------------|
| 128510 |  transparente | 500 ml | 12 por caja, 624 uds. por palé |
|--------|--|--------|--------------------------------|

ADAPTADOR PARA LIMPIEZA PARA MANGUERA Y PISTOLA

| | |
|--------|--|
| 123457 | Servida por unidades o por cajas de 3 uds. 1584 uds por palé |
|--------|--|

AVANZA RÁPIDO



▶ VIDEO



SOUDABOND 350 SUPER TACK

Adhesivo de pulverización rápida para todas las fases de la construcción



Alrededor del edificio



Aislamiento exterior



Puertas y ventanas



Aislamiento técnico



Paredes y suelos



Acabado del techo: interior



Acabado del techo: exterior



Aislamiento acústico



Construcción de piscinas



SOLUCIONES PARA CADA APLICACIÓN



ÁTICO - AISLAMIENTO CON LANA MINERAL

TESTADO CON:
ISOVER
SAINT-GOBAIN

Sonefloor®
Isoconfort®



Pure 35 QN®
Homotec®



TP 138®
Acoustic Floor Slab®



RockFit®
RockSono®



ÁTICOS - AISLANTE DE LANA MINERAL CON BARRERA DE VAPOR

TESTADO CON:
ISOVER
SAINT-GOBAIN

Isoconfort®



Pure 35 QN®
Homotec®
12°
22°



Multifit®
TR 312®
KI Fit 035 GP®



Rockroof®



TABIQUERÍA - CONSTRUCCIÓN CON BLOQUES PREFABRICADOS

LAS ESPUMAS SOUDABOND SUSTITUYEN AL MORTERO TRADICIONAL Y PERMITEN UNA FIJACIÓN LIMPIA, EFICIENTE, ECONÓMICA Y PERMANENTE DE PANELES BLOQUES PREFABRICADOS Y LADRILLOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS SIN CARGA.



MUROS, PAVIMENTOS Y TECHOS - AISLAMIENTOS FLEXIBLES

TESTADO CON:



SimforFit®



Silence Mousse®



SlimFort®



Vibrablock®



Accorub®



MUROS Y TECHOS - AISLAMIENTO ACÚSTICO CON ESPUMA ALVEOLAR

TESTADO CON:



Mupan Façade®
Multimax®

Eco-Line®



MUROS Y TECHOS - AISLAMIENTO CON LANA MINERAL

TESTADO CON:



Isoconfort®
Mupan Façade®

23°

MW 35°

Akoestipol®
Vibrablock®

Accorub®



MUROS Y TABIQUES: PEGADO DE PANELES Y AISLANTES

LAS ESPUMAS SOUDABOND PERMITEN UNA FIJACIÓN LIMPIA, EFICIENTE, ECONÓMICA Y PERMANENTE DE PANELES DE AISLAMIENTO, PLACAS DE YESO LAMINADO Y ELEMENTOS DECORATIVOS LIGEROS SOBRE PAREDES Y TECHOS. EVITA LOS PUENTES TÉRMICOS GENERADOS POR LAS FIJACIONES MECÁNICAS, ASÍ COMO LAS CARGAS GENERADAS POR LOS ADHESIVOS TRADICIONALES. GRACIAS A SUS CARACTERÍSTICAS DE RELLENO, ADECUADO PARA PEGAR SUPERFICIES IRREGULARES.



MUROS, PAVIMENTOS Y TECHOS - AISLAMIENTO ACÚSTICO CON CORCHO Y CAUCHO

TESTADO CON DIFERENTES TIPOS DE CORCHO Y CAUCHO DE DIFERENTES FABRICANTES EN VARIOS TAMAÑOS Y ESPESORES



MURO PANTALLA - XPS MULTICAPA

TESTADO CON:



XPS N®

Styrofoam®

Styrofoam®

Jackodur®

Styrisol®



MURO - DOBLE CAPA CON LANA MINERAL

TESTADO CON:



Partywall®
Mupan Façade®

Walltec®
Ursatec Façade®

Acoustiwall®
Ventilated Façade®
Cavity Slab®
Cavitec®

RockFit®
RockSono®



MUROS - AISLAMIENTOS CON LANA DE VIDRIO

TESTADO CON:



Party-wall®

Walltec®

Acoustic wall®
Cavity Slab®

RockSono®



MUROS - AISLAMIENTOS CON LANA DE VIDRIO REVESTIDA

TESTADO CON:



Mupan Façade®
Multimax®

Ursatec Façade®

Cavitec®
TP 430 HD®
Ventilated Façade®

RockFit®



CONDUCTOS DE VENTILACIÓN - MATERIALES AISLANTES

TESTADO CON:



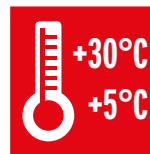
Climcover Lamella®

133°
Klimarock®

SOUDABOND 265 CLASSIC SPRAY

Adhesivo de contacto universal, fuerte y fácil de usar en formato spray.

| | |
|------------------------------|--|
| Base | Goma sintética |
| Sistema de curado | Secado físico |
| Densidad | 0,83 g/ml |
| Viscosidad (Brookfield) | Aprox. 500 mPa.s |
| Contenido total de sólidos | Aprox. 30% |
| Resistencia a la temperatura | -20°C hasta +80°C |
| Tiempo de evaporación | Aprox. 10 min. |
| Tiempo abierto | Aprox. 120 min. (23°C/50% H.R.) |
| Tiempo de prensado | 15–30 segundos |
| Temperatura de aplicación | +5°C hasta +30°C |
| Consumo | Aprox. 300 ml/m ² , e n cada lado |



Características

- Uso universal
- Tiempo de evaporación normal
- Tiempo de manipulado largo
- Rápido proceso de secado
- Pegado firme en poco tiempo
- Fácil de usar
- Sin diclorometano (DCM)
- No ataca al poliestireno
- Pegado firme en poco tiempo
- Buena adherencia a muchos materiales
- No apto para superficies irregulares
- No apto para pegados de PE, PP y PTFE, PVC blando ni vinilo
- Aconsejado para uso solo en superficies uniformes

Aplicaciones

- Revestimientos de suelo flexibles
- Materiales generales livianos como corcho, cuero, cartón, papel, moquetas, plásticos, fibra de vidrio y poliestireno
- Materiales textiles
- Materiales de embalaje



AEROSOL

146309



transparente

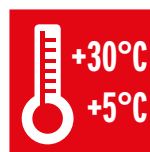
500 ml

12 por caja, 540 uds. por palé

SOUDABOND 280 POWER SPRAY

Adhesivo de contacto universal potente y rápido en formato spray.

| | |
|------------------------------|--|
| Base | Goma sintética |
| Sistema de curado | Secado físico |
| Densidad | 0,83 g/ml |
| Viscosidad (Brookfield) | Aprox. 800 mPa.s |
| Contenido total de sólidos | Aprox. 30% |
| Resistencia a la temperatura | -20°C hasta +100°C |
| Tiempo de evaporación | Aprox. 5 min. |
| Tiempo abierto | Aprox. 110 min. (23°C/50% H.R.) |
| Tiempo de prensado | 15-30 segundos |
| Temperatura de aplicación | +5°C hasta +30°C |
| Consumo | Aprox. 300 ml/m ² , e n cada lado |



Características

- Uso universal
- Alta fuerza final
- Rápida ganancia de fuerza
- Conserva su poder de adherencia, incluso bajo tensión, y es adecuado para materiales que deben ser fijados, cargados o procesados inmediatamente
- Tiempo de evaporación corto
- Tiempo de manipulado largo
- Fácil de usar
- Sin diclorometano (DCM)
- No ataca al poliestireno
- Rápido proceso de secado
- Pegado firme en poco tiempo
- Buena adherencia a muchos materiales
- No apto para superficies irregulares

Aplicaciones

- Pegado de los materiales de montaje más comunes en la industria de la construcción y el transporte, como metal, acero, hormigón, madera, laminado, plásticos, cerámica y otros
- Laminados
- Bandas de borde
- Tapicerías
- Pegado de espumas



AEROSOL

146311



transparente

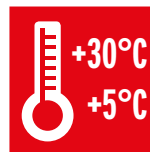
500 ml

12 por caja, 540 uds. por palé

REMOVER CT UNIVERSAL

Disolvente natural a base de cítricos para superficies delicadas.

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Base | Mezcla basada en solventes naturales |
| Consistencia | Aerosol |
| Sistema de curado | Cristalización y secado físico |
| Densidad | Aprox. 0,85 g/ml |
| Temperatura de aplicación | +5°C hasta +30°C |



Características

- Uso universal
- Mezcla no agresiva, a base de ácido cítrico
- No contiene disolventes
- Olor fresco y agradable
- Ideal para usar en superficies delicadas
- Aplicador Genius® de dos posiciones
- Adecuado para eliminar residuos frescos de adhesivo, aceites, grasas y otros tipos de suciedad
- Elimina el exceso de adhesivo de contacto duro
- No apto para poliestireno y plexiglás

Aplicaciones

- Eliminación de residuos de adhesivos frescos y la mayoría de los tipos de adhesivos de contacto endurecidos
- Eliminación de aceite, grasa, suciedad y muchos otros residuos como residuos de pegatinas



AEROSOL

135010



transparente

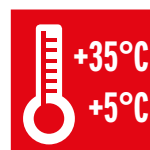
500 ml

12 por caja, 540 uds. por palé

SOUDATHERM ROOF 170

Adhesivo de poliuretano líquido para el pegado de materiales aislantes en cubiertas.

| | |
|-------------------------------------|---|
| Base | Adhesivo de poliuretano |
| Consistencia | Líquida |
| Sistema de curado | Igroindurente |
| Tiempo de formación de piel | ±20 min. máx 30 min. (20°C/60% H.R.) |
| Tiempo de endurecimiento | 2 a 6 horas (20°C/60% H.R.) |
| Tiempo abierto | Aprox. 30 min. |
| Rendimiento | 8m ² /kg de adhesivo, 3 tiras de 8 mm/m. |
| Densidad | 1,13 g/ml |
| Contenido de sólidos | 100% |
| Resistencia a la temperatura | -30°C hasta a +100°C |



Descripción

Adhesivo monocomponente, sin disolventes, reactivo a la humedad a base de poliuretano para el pegado de materiales aislantes en cubiertas. Es una solución ideal para cubiertas planas, evitando el riesgo de crear puentes térmicos al no tener que perforar la superficie o barrera de vapor, así como la visibilidad de fijaciones mecánicas interiores al usarse en planchas de metal.

Características



- Resistente a la acción de viento
- Permanece elástico, no se quiebra
- Sin disolventes, no ataca al poliestireno
- Aplicación fácil y limpia
- Fuerza de pegado muy alta
- Resistente al levantamiento por acción del viento (testado por IFI)
- Seguro, sin riesgo de incendio
- Elasticidad permanente, no se vuelve frágil
- En el pegado de aislamientos, el rendimiento por m² no está influenciado por el espesor del aislamiento
- Se expande ligeramente para llenar huecos (Soudatherm Roof 250 y 330 son las mejores soluciones para sustratos irregulares hasta un máximo de 1 cm por m²)
- No apto para pegados verticales (use Soudatherm Roof 250 y 330)

Aplicaciones

- Pegado de paneles de materiales aislantes comunes y sobre una amplia variedad de soportes (ver detalles en ficha técnica)
- Solución ideal para lana mineral en cubiertas planas



BIDÓN

| | | | | |
|--------|---|---------------|--------|-------------------------------|
| 120885 |  | marrón | 2,2 Kg | 6 por caja, 144 uds. por palé |
| 125729 |  | marrón | 5,5 Kg | 4 por caja, 144 uds. por palé |

SOUDATHERM ROOF 250

Adhesivo de espuma poliuretano en para el pegado de materiales aislantes en cubiertas. Ahorra 30% de tiempo.

| | |
|-------------------------------|---|
| Base | Poliuretano |
| Consistencia | Espuma adhesiva estable tixotrópica |
| Sistema de curado | Curado por humedad |
| Admite carga después de | 1 hora |
| Transitable después de | Aprox. 450 min. |
| Tiempo de curado | 40 min. (aplicando cordones de 30 mm) |
| Consumo | 80 - 100 g/m ² (en el contexto de ATG) |
| Rendimiento | Hasta 14 m ² de aislamiento |
| Clase de resistencia al fuego | B1 (DIN 4102) |
| Resistencia a la temperatura | -40°C hasta a +90°C |



30%
más rápido

+35°C
+5°C

17 M²

CLASE
B1

EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR
A+
A+ A B C



CERTIFICADO

Descripción

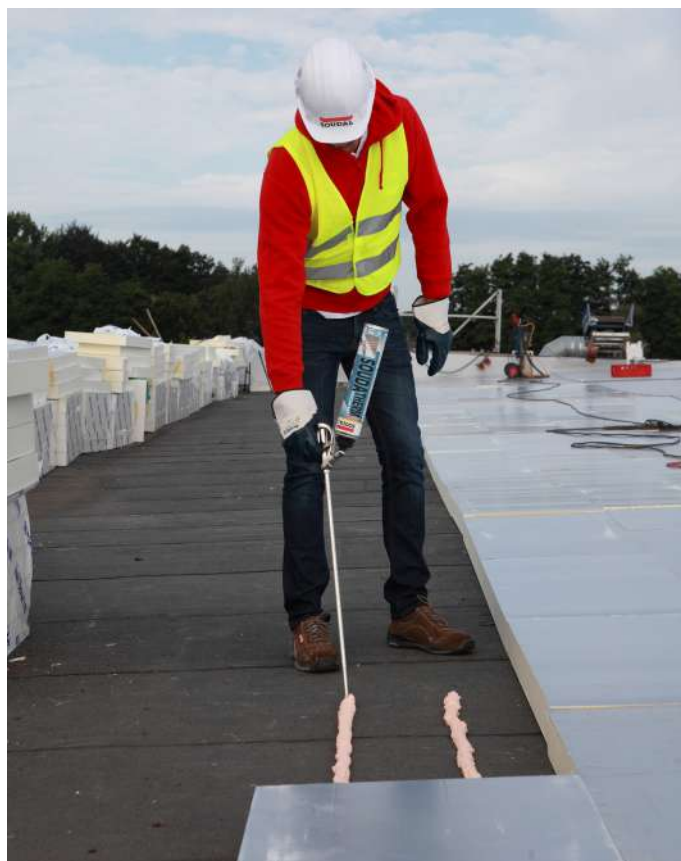
Adhesivo de poliuretano monocomponente en formato espuma para el pegado de diversos tipos de paneles aislantes en cubiertas. Las características de relleno del adhesivo lo hacen adecuado para superficies irregulares. El adhesivo se puede aplicar de manera eficiente, precisa y rápida con un sistema de pistola ajustable. Cubre grandes áreas mucho más rápido que otros métodos de fijación tradicionales, proporcionando un 30% de ahorro de tiempo, cada bote pega hasta 14 m² de aislamientos.

Características

- Ahorra hasta un 30% de tiempo de mano de obra respecto al PU líquido
- Excelente adherencia a todas las superficies (excepto PE, PP y PTFE)
- Curado rápido, completamente seco tras 40 minutos
- Dosificación muy precisa
- No envejece ni se pudre, pero no se debe exponer a la radiación ultravioleta
- Ligeramente flexible una vez seco, no craquea
- Resistente a la acción de viento, al hielo y al calor
- Sin disolventes ni freón (perjudicial para la capa de ozono)
- Intumescente (clase B1)
- Extremadamente ligero
- Hidrófugo, pero no impermeable.
- Para el pegado de lana mineral en superficies planas, Soudatherm Roof 170 es una mejor solución

Aplicaciones

- Pegado de paneles de materiales aislantes como EPS, XPS, PIR, PUR, etc sobre una amplia variedad de soportes (ver detalles en ficha técnica)
- Aislamiento sobre aislamiento (multicapa)
- Apto para superficies uniformes y desiguales



BOTE USO CON PISTOLA

126512



naranja

800 ml

12 por caja, 624 uds. por palé

SOUDATHERM ROOF 330

Adhesivo de espuma poliuretano en para el pegado de materiales aislantes en cubiertas. Ahorra 50% de tiempo.

| | |
|-------------------------------|---|
| Base | Adhesivo de poliuretano |
| Consistencia | Líquida |
| Sistema de curado | Curado por humedad |
| Tiempo de formación de piel | 8 min. (20°C/60% H.R.) |
| Tiempo de curado | 40 min. (20°C/60% H.R.) |
| Admite carga después de | 1 hora (20°C/60% H.R.) |
| Transitable después de | 1 hora (20°C/60% H.R.) |
| Rendimiento | Hasta 120 m ² de aislamiento |
| Clase de resistencia al fuego | B3 (DIN 4102) |
| Conductividad térmica | Aprox. 0,036 W/m.K (EN 12667) |
| Resistencia a la temperatura | -40°C hasta a +90°C |



50%
más rápido

+35°C
+5°C

120 M²

EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR
A+
A+ A B C



Descripción

Adhesivo de poliuretano monocomponente en formato espuma para el pegado de diversos tipos de paneles aislantes en cubiertas. Las características de relleno del adhesivo lo hacen adecuado para superficies irregulares. El adhesivo se puede aplicar de manera eficiente, precisa y rápida con un sistema de pistola ajustable y su bombona autónoma no requiere de electricidad para aplicar el producto. Cubre grandes áreas mucho más rápido que otros métodos de fijación, proporcionando un 50% de ahorro de tiempo, siendo ideal para todas las aplicaciones industriales y de construcción a gran escala, cada bombona pega hasta 120m² de aislamientos.

Características

- Ahorra hasta un 50% de tiempo de mano de obra respecto al PU líquido
- Resistente a la acción de viento (testado por WTCB y BDA)
- Capacidad de relleno de 1 cm. por debajo del aislamiento.
- Excelente aislante, conductividad térmica es de 0,036 W/m.K.
- Curado rápido, completamente seco tras 1 hora
- Válido para aplicaciones verticales
- No envejece ni se pudre, pero no se debe exponer a la radiación ultravioleta
- Sin gas inflamable, evita el riesgo de explosión o incendio en la cubierta
- Ligeramente flexible una vez seco, no craquea
- Sin disolventes, no ataca al poliestireno
- Aplicación fácil y limpia
- Fuerza de pegado muy alta
- Resistente al levantamiento por acción del viento (testado por WTCB y BDA)
- En el pegado de aislamientos, el rendimiento por m² no está influenciado por el espesor del aislamiento

Aplicaciones

- Pegado de paneles de materiales aislantes comunes y sobre una amplia variedad de soportes (ver detalles en ficha técnica)
- Solución ideal para lana mineral en cubiertas planas



VIDEO

BOMBONA AUTÓNOMA

124159



naranja

10,4 Kg

Servido por unidades, 36 uds. por palé

SOUDATHERM ROOF



La mejor solución

Posible, pero no recomendado

No recomendado

| MATERIAL AISLANTE | 330 | 250 | 170 | Fijación mecánica | Bitumen frío | Bitumen caliente |
|--|---------|--------|--------|-------------------|--------------|------------------|
| PIR-/PUR fibra de vidrio con recubrimiento mineral | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| PIR-/PUR recubierto con fibra de vidrio bituminosa | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| PIR-/PURre cubierto con aluminio | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Poliestireno expandido (EPS) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ |
| Lana mineral | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Multicapa, aislamiento sobre aislamiento | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |
| SUPERFICIE | | | | | | |
| Viejas hojas bituminosas | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Superficie de hormigón | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ |
| Superficie de madera | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Chapas de metal | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ |
| Barrera de vapor recubierta de aluminio | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Barreras de vapor bituminosas | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Aplicación vertical | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ |
| TEMPERATURA | | | | | | |
| TEMPERATURA MÍNIMA DE LA SUPERFICIE | 5°C | 0°C | 5°C | < 0°C | < 0°C | 5°C |
| Temperatura mínima del producto | 10-15°C | 5-10°C | 5-10°C | < 0°C | | 5°C |

El sistema **más rápido** para instalar aislamientos en cubiertas

OBSERVACIONES

- Para cubiertas pegadas, la resistencia a la delaminación del revestimiento debe ser de al menos 80 kPa (TR 80)
- Para cubiertas pegadas, la resistencia a la delaminación del revestimiento debe ser de al menos 80 kPa (TR 80)
- Si hay un geotextil de polipropileno, primero debe quemarse
- Resistencia a la delaminación de al menos 80 kPa (TR 80) y aluminio no recubierto con PE o PP
- El panel de aislamiento debe estar aprobado para el pegado por el fabricante
- Utilice solo adhesivos sin disolventes
- Soudatherm Roof 170 no contiene solventes, a diferencia de otros adhesivos de PU en el mercado
- El pegamento líquido penetra mejor en la lana mineral
- Pegamento líquido solo debe usarse superficies lisas
- Al usar Soudatherm Roof 330, recomendamos su aplicador específico
- Cuando use Soudatherm Roof 250, recomendamos rociar bolas más gruesas (diámetro de 4 a 5 cm) con la pistola aplicadora
- Con la fijación mecánica, los tornillos largos suponen un mayor coste por metro cuadrado. El coste por metro cuadrado para una cubierta pegada es independiente del grosor del panel aislante

SUPERFICIE

- Los adhesivos líquidos no rellenan irregularidades, solo se aplican en superficies lisas
- Con la fijación mecánica existe la posibilidad de dañar los cables eléctricos
- Perforar el hormigón requiere mucho tiempo y mano de obra, lo que se traduce en un mayor coste final
- El adhesivo líquido puede drenar desde los bordes
- Para paneles de metal, se recomienda utilizar productos flexibles debido al movimiento inherente al metal
- Perforar barreras de vapor puede causar puentes térmicos. Asegúrese de que el fabricante indique que sea apta para ser pegada.
- Perforar barreras de vapor puede causar puentes térmicos
- El adhesivo líquido o el bitumen pueden drenar desde los bordes

TEMPERATURA

- A temperaturas más bajas, la fragilidad da como resultado una adherencia pobre
- A bajas temperaturas, disminuye la eficiencia y facilidad de aplicación

| MATERIAL AISLANTE | 330 | 250 | 170 | Fijación mecánica | Bitumen frío | Bitumen caliente |
|---|------|------|------|-------------------|--------------|------------------|
| Fácil de usar | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ |
| El coste por m ² no está influenciado por el espesor del aislamiento | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ |
| La espuma adhesiva es un aislante perfecto: también para rellenar las juntas | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Sin puentes térmicos | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ |
| Sin perforación de la superficie o barrera de vapor | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ |
| Sin fijaciones mecánicas visibles en el interior del edificio | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ |
| No es posible dañar el cableado eléctrico | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ |
| La cara superior de la membrana es plana | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ |
| Sin ruidos molestos | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ |
| No se necesita fuente de energía adicional | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ |
| Flexible una vez curado, no quebradizo | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Consumo económico: se puede dosificar y aplicar exactamente según sea necesario | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ |
| Sin pérdida de producto durante la aplicación | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ |
| Sin largas interrupciones de trabajo ni largos procedimientos de limpieza | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ |
| Finalización rápida y eficiente de proyectos de techos a gran escala | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ |
| Sin olores molestos | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ |
| Desperdicio mínimo | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ |
| Capacidad de relleno de espacios en superficies irregulares | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Hasta un 40% más de expansión al usar el aplicador Soudatherm Roof, es muy útil para pegar lana de roca o cuando los soportes son muy irregulares | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Sin disolventes, no ataca al poliestireno | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ |
| Seguro, sin riesgo de incendio. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ |
| Buena resistencia a los ciclos de heladas y rocío | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Tiempo de curado | ✓ 1h | ✓ 1h | ✓ 6h | ✓ 0h | ✗ >6h | ✗ >6h |
| Posible quemar la membrana sobre el aislamiento (sin deformación del panel) después de ... | ✓ 1h | ✓ 1h | ✓ 6h | ✓ 0h | ✗ >6h | ✗ >6h |

OBSERVACIONES

- Con la fijación mecánica, los tornillos largos suponen en un mayor coste por metro cuadrado
- Con la fijación mecánica existe la posibilidad de dañar los cables eléctricos
- En una cubierta pegada, la membrana quedará perfectamente plana
- Esto facilita la retirada de nieve y hojas, la limpieza y el mantenimiento.
- Es posible realizar la instalación en edificios públicos durante las horas de trabajo sin hacer ruido
- Importante al instalar aislamientos en planchas de metal, ya que la flexibilidad absorbe el movimiento de la plancha
- Al usar las pistolas Soudatherm Roof, uno puede comenzar y detenerse cuando lo desee
- Las pistolas Soudatherm Roof se cierran en la boquilla, por lo que no hay pérdida de producto
- Las bombonas y aerosoles con espuma adhesiva se pueden reemplazar rápida y fácilmente
- Los recipientes vacíos perforados Soudatherm Roof 330 se pueden reciclar como chatarra
- La espuma adhesiva puede absorber mejor las irregularidades gracias a su estructura de espuma estable
- Para grandes irregularidades o lana mineral, se puede usar el aplicador específico para Soudatherm Roof
- Al usar Soudatherm Roof 250, se deben rociar gránulos más gruesos
- Soudatherm Roof 170 no contiene solventes, a diferencia de otros adhesivos de PU en el mercado
- Soudatherm Roof 250 contiene propelentes inflamables
- Soudatherm Roof 330 contiene únicamente propelentes no inflamables, lo que reduce el riesgo de incendio



SOUDATHERM 170 ROOF

Soudatherm Roof 170, adhesivo de poliuretano líquido en formato bidón, se ha probado con éxito su resistencia a la acción del viento en:

| Aislamiento | Marca | Barrera de vapor | Superficie | Certificados |
|---|-------|------------------|------------------|--------------|
| Rockwool Bondrock MV (MWR con fibra vidrio recubrimiento mineral en la parte superior) | | AL+G200 S4 | Plancha de metal | IFI 21-09 |

SOUDATHERM 250 ROOF

Soudatherm Roof 250, adhesivo de espuma de poliuretano en formato aerosol, se ha probado con éxito su resistencia a la acción del viento en:

| Aislamiento | Marca | Barrera de vapor | Superficie | Certificados |
|---|-------|----------------------|--|-----------------|
| EPS 040 | | AL+G200 S4 | Plancha de metal | IFI 22-09 |
| Recticel Powerdeck F (PIR fibra vidrio recubrimiento mineral) | | Resitrix Alutrix 600 | Plancha de metal | IFI 23-09 |
| Linitherm PAL (SK) (PIR aluminio) | | — | Aislamiento sobre aislamiento en cubierta de metal | BDA 0293-L-13/1 |
| Rockwool Bondrock MV (MWR con fibra vidrio recubrimiento mineral en la parte superior) | | Hassodritt vapor | Plancha de metal | BDA 0197-L-14/1 |

SOUDATHERM 330 ROOF

Soudatherm Roof 330, adhesivo de poliuretano en formato bombona, se ha probado con éxito su resistencia a la acción del viento en:

| Aislamiento | Marca | Barrera de vapor | Superficie | Certificados | ATG |
|--|---|-----------------------------|----------------------|---------------------------|---|
| Recticel Eurothane Bi3 (PUR fibra de vidrio bituminosa) |  | — | Plancha de metal | CAR 11071-1 & CAR 11090-R |  |
| Recticel Eurothane Silver (PIR aluminio) |  | — | Plancha de metal | CAR 11071-2 & CAR 11087-1 |  |
| Recticel Eurothane Silver (PIR aluminio) |  | Resitrix Alutrix 600 | Plancha de metal | BDA 0273-L-14/1 | |
| Recticel Powerdeck F (PIR fibra vidrio recubrimiento mineral) |  | — | Plancha de metal | CAR 11087-2 & CAR 11320 |  |
| Kingspan TR24 (PIR fibra de vidrio con recubrimiento mineral y fibra de vidrio bituminosa) |  | Royalvap Alu ZK | Plancha de metal | BDA 0004-L-14/1 | |
| Kingspan TR27 (PIR fibra vidrio recubrimiento mineral) |  | — | Plancha de metal | BDA 0268-L-12/1 | |
| Kingspan TR27 (PIR fibra vidrio recubrimiento mineral) |  | Icopal Eshabase TK40 | Madera | BDA 0116-L-13/1 | |
| Kingspan TR27 (PIR fibra vidrio recubrimiento mineral) |  | Resitrix Alutrix 600 | Plancha de metal | BDA 0078-L-13/1 | |
| Kingspan TR27 (PIR fibra vidrio recubrimiento mineral) |  | Royalpol260P14 | Hormigón | BDA 0007-L-14/1 | |
| Unilin Utherm Roof PIR-L (PIR aluminio) |  | — | Plancha de metal | BDA 0098-L-13/1 | |
| Rockwool Rhinnox (MWR con fibra vidrio recubrimiento mineral en la parte superior) |  | — | Hormigón Herculon TT | BDA 0274-L-14/1 | |
| Knauff DDP (MWR desnudo) |  | Soprema Soprapap Fix Alu TS | Madera | BDA 0294-L-13/1 | |
| Knauf Thane MultTi (PIR Alu-Kraft) |  | Resitrix Alutrix 600 | Madera | CAR 15106 | |
| Kemiroof EPS100 (EPS desnudo) |  | — | Plancha de metal | BDA 0099-L-12/1 | |
| Isobouw Polytop HR 2100 (EPS de fibra de vidrio bituminosa en la parte superior) |  | Royalpol260P14 | Hormigón | BDA 0006-L-14/1 | |
| Isobouw Polytop ^{HR} Flex (EPS ^{HR} fibra vidrio con recubrimiento mineral en la cara superior) |  | Royalpol260P14 | Hormigón | BDA 0355-L-14/1 | |
| PH-EPS 100 (EPS desnudo) |  | — | Hormigón Herculon TT | BDA 0111-L-12/1 | |
| Wiporit EPS (EPS desnudo) |  | Resitrix Alutrix 600 | Madera | BDA 0208-L-15/1 | |
| Linitherm PAL (SK) (PIR aluminio) |  | Mogat G200 DD | Madera | BDA 0293-L-13/1 | |
| IKO enertherm Alu (PIR aluminio) |  | MEPS 25PV/SPP | Madera | CAR 15137 | |

SOUDATHERM ROOF 360M

Adhesivo de poliuretano pulverizable para el pegado rápido de membranas sintéticas geotextiles en cubiertas.

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Base | Adhesivo de poliuretano inyectable |
| Consistencia | Espuma adhesiva estable tixotrópica |
| Sistema de curado | Curado por humedad |
| Tiempo de formación de piel | 15 min. (20°C/60% H.R.) |
| Tiempo de curado | 40 min. (20°C/60% H.R.) |
| Admite carga después de | 1,5 hora (20°C/60% H.R.) |
| Rendimiento | Hasta 130 m ² de membranas |
| Clase de resistencia al fuego | B3 (DIN 4102) |
| Resistencia a la temperatura | -40°C hasta a +90°C |



40%
más rápido



Descripción

Adhesivo de poliuretano pulverizable, efectivo, limpio y económico para el pegado resistente y duradero de membranas impermeabilizantes sintéticas con trasera de geotextil en cubiertas. El adhesivo se puede aplicar de manera eficiente, precisa y rápida con un sistema de pistola ajustable y su bombona autónoma no requiere de electricidad para aplicar el producto. Cubre grandes áreas mucho más rápido que otros métodos de fijación, proporcionando un 40% de ahorro de tiempo, siendo ideal para todas las aplicaciones industriales y de construcción a gran escala, cada bombona pega hasta 130m².

Características

- Ahorra hasta un 40% de tiempo de mano de obra a respecto adhesivos líquidos
- Rendimiento de 130 m² por bombona, consumo de 80 gr/m²
- Reducción de peso y ahorro de espacio
- Mayor tiempo abierto: Max 15 - 20 min (según temperatura y humedad)
- Curado rápido, completamente seco tras 1,5 horas
- Resistente a la aspiración del viento (probado por BDA)
- No envejece ni se pudre, pero no se debe exponer a la radiación ultravioleta
- Sin gas inflamable, evita el riesgo de explosión o incendio en la cubierta
- Seguro para nebulizar y sin solventes, no afecta al poliestireno
- Aplicación fácil y limpia, excelentes propiedades de montaje
- Fuerza de pegado muy alta
- Flexible, no quebradizo
- Se puede utilizar horizontal y verticalmente, pero solo en superficies planas

Aplicaciones

- Pegado membranas impermeabilizantes sintéticas con trasera de geotextil (PVC, EVA, TPO, Resitrix, etc.) en cubiertas



BOMBONA AUTÓNOMA

125655



gris

10,4 Kg

Servido por unidades, 36 uds. por palé

SODATHERM ROOF

ADHESIVOS DE POLIURETANO PARA MATERIALES
DE AISLAMIENTO EN CUBIERTAS

SODATHERM ROOF

- El sistema más testado del mercado
- Soudatherm Roof 170 está fabricado con un 15% de materiales reciclados
- Soudatherm Roof 250 y 330 también están testado bajo normas ATG



BUILD THE FUTURE



FECHA EDICIÓN: FEBRERO 2023

Soudal Química, S.L.

Camino de la Barca, Nave E5

19208 Alovera, Guadalajara

Tlf: 949 275 671

eMail: info_es@soudal.com

www.soudal.com

Su distribuidor

