


# PUERTAS DE INSPECCIÓN

## ALULIGHT HYDRO

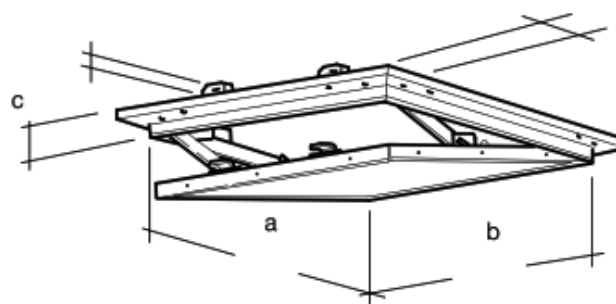
| Código     | Producto                       | Espes.  |  (mm) | Nr  | UM  | € |
|------------|--------------------------------|---------|--|--|-----|---|
|            |                                |         | a x b  |  |     |   |
| GAN01-6040 | AluLight Hydro con panel Hydro | 12,5 mm | 200 x 200  | 243 pcs  | pc. |   |
| GAN01-6041 | AluLight Hydro con panel Hydro | 12,5 mm | 300 x 300  | 120 pcs  | pc. |   |
| GAN01-6042 | AluLight Hydro con panel Hydro | 12,5 mm | 400 x 400  | 55 pcs   | pc. |   |
| GAN01-6043 | AluLight Hydro con panel Hydro | 12,5 mm | 500 x 500  | 45 pcs   | pc. |   |
| GAN01-6044 | AluLight Hydro con panel Hydro | 12,5 mm | 600 x 600  | 32 pcs   | pc. |   |



Nº de Informe del test: 104 313994/2

Nº de Informe del test: P-BA 8/2014

Nº de Informe del test: P-BA 7/2014



### Descripción

Compuerta de inspección con panel hidráulico (apta para habitaciones húmedas) Panel completamente desmontable con "dispositivo de detención de caídas" y cierre a presión oculto. Tazón no equipado con un sello de labio. Fijación mecánica patentada de la placa de yeso Disponible en versiones de 12 espesores. 5 mm. Envasadas individualmente en una caja.








### Material

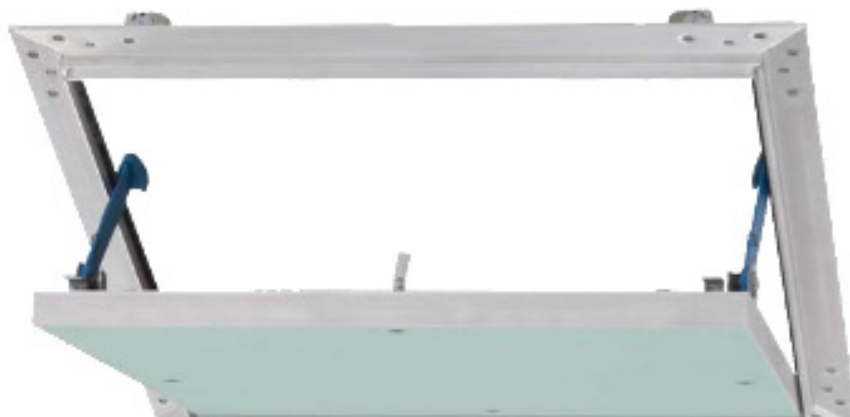
Marco de aluminio prepintado en blanco, panel hidro resistente al agua.

### Utilización

Utilizado para paredes y techos.

### Datos del producto

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
|  | Tablero de yeso techos y paredes |
|  | Resistencia a la humedad         |
|  | Resistencia al aire              |
|  | Resistencia al polvo             |
|  | Panel / Marco con techo          |
|  | Panel con base                   |
|  | Panel desmontable                |



# PUERTAS DE INSPECCIÓN

## ALUHYDRO SIN ESTUCO

| Código      | Producto   | Espes.  |  (mm) | Nr  | UM  | € |
|-------------|--|---------|--|--|-----|---|
|             |  |         | a x b  |  |     |   |
| GAN01-6090G | Panel AluHydro con Guarnición Antipolvo sin estuco | 12,5 mm | 200 x 200  | 480 pz.  | pz. |   |
| GAN01-6091G | Panel AluHydro con Guarnición Antipolvo sin estuco | 12,5 mm | 300 x 300  | 600 pz.  | pz. |   |
| GAN01-6092G | Panel AluHydro con Guarnición Antipolvo sin estuco | 12,5 mm | 400 x 400  | 640 pz.  | pz. |   |
| GAN01-6093G | Panel AluHydro con Guarnición Antipolvo sin estuco | 12,5 mm | 450 x 450  | 64 pz.   | pz. |   |
| GAN01-6094G | Panel AluHydro con Guarnición Antipolvo sin estuco | 12,5 mm | 500 x 500  | 420 pz.  | pz. |   |
| GAN01-6095G | Panel AluHydro con Guarnición Antipolvo sin estuco | 12,5 mm | 600 x 600  | 210 pz.  | pz. |   |
| GAN01-6096G | Panel AluHydro con Guarnición Antipolvo sin estuco | 12,5 mm | 600 x 1.200  | 32 pz.   | pz. |   |
| GAN01-6097G | Panel AluHydro con Guarnición Antipolvo sin estuco | 12,5 mm | 800 x 800  | 40 pz.   | pz. |   |



Nº de Informe del test: 104 313994/2

Nº de Informe del test: P-BA 8/2014

Nº de Informe del test: P-BA 7/2014

### Descripción

Compuerta de inspección con panel Hydro (adecuado para habitaciones húmedas).

Junta de hule a prueba de polvo y panel desmontable manualmente con cable de acero reemplazable y gancho de seguridad con cierre a presión.

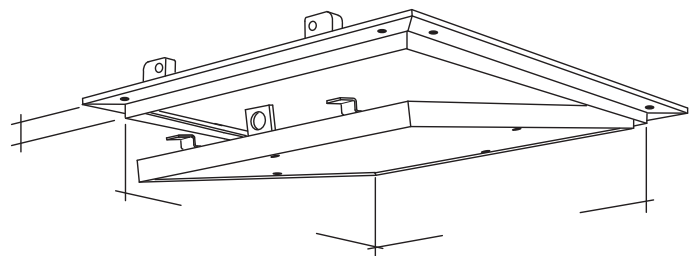
Envasados individualmente en una caja.

### Material

Estructura de aluminio, resistente al agua Panel de yeso hidráulico con fijación sin tornillos visibles.

### Utilización

Se usa para falsos techos, paredes y contra paredes.



| Datos del producto  |                                |
|---|--------------------------------|
|  | Techos y paneles en Cartonyeso |
|  | Resistencia a la humedad       |
|  | Resistencia al aire            |
|  | Resistencia al polvo           |
|  | Panel con junta                |
|  | Panel con base                 |
|  | Panel desmontable              |



# PUERTAS DE INSPECCIÓN

## ALUHYDRO BLANCA SIN ESTUCO

| Código       | Producto   | Espes.  |  (mm) | Nr  | UM  | € |
|--------------|--|---------|--|--|-----|---|
|              |  |         | a x b  |  |     |   |
| GAN01-6090GB | AluHydro blanco con panel Hydro con techo sin estuco | 12,5 mm | 200 x 200  | 480 pcs  | pc. |   |
| GAN01-6091GB | AluHydro blanco con panel Hydro con techo sin estuco | 12,5 mm | 300 x 300  | 720 pcs  | pc. |   |
| GAN01-6092GB | AluHydro blanco con panel Hydro con techo sin estuco | 12,5 mm | 400 x 400  | 640 pcs  | pc. |   |
| GAN01-6093GB | AluHydro blanco con panel Hydro con techo sin estuco | 12,5 mm | 450 x 450  | 64 pcs   | pc. |   |
| GAN01-6094GB | AluHydro blanco con panel Hydro con techo sin estuco | 12,5 mm | 500 x 500  | 294 pcs  | pc. |   |
| GAN01-6095GB | AluHydro blanco con panel Hydro con techo sin estuco | 12,5 mm | 600 x 600  | 240 pcs  | pc. |   |
| GAN01-6096GB | AluHydro blanco con panel Hydro con techo sin estuco | 12,5 mm | 600 x 1.200  | 32 pcs   | pc. |   |
| GAN01-6097GB | AluHydro blanco con panel Hydro con techo sin estuco | 12,5 mm | 800 x 800  | 40 pcs   | pc. |   |



Nº de Informe del test: 104 313994/2

Nº de Informe del test: P-BA 8/2014

Nº de Informe del test: P-BA 7/2014

### Descripción

Compuerta de inspección con panel hidráulico (adecuado para cuartos húmedos) con tornillos. Panel totalmente desmontable con cable y mosquetón reemplazable con cierre a presión.

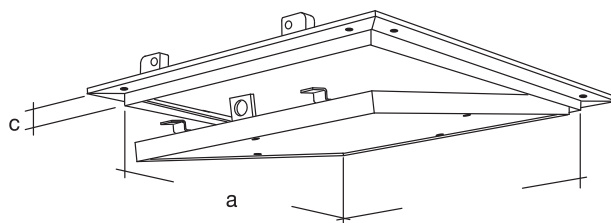
Envasados individualmente en una caja.

### Material

Estructura de aluminio, resistente al agua Panel de yeso hidráulico con fijación sin tornillos visibles.

### Utilización

Se usa para falsos techos, paredes y contra paredes.



| Datos del producto  |                                  |
|---|----------------------------------|
|  | Tablero de yeso techos y paredes |
|  | Resistencia a la humedad         |
|  | Resistencia al aire              |
|  | Resistencia al polvo             |
|  | Panel / Marco con techo          |
|  | Panel con base                   |
|  | Panel desmontable                |



# PUERTAS DE INSPECCIÓN

## ALULIGHT DECO SIN ESTUCO

| Código     | Producto  | Espes.  |  (mm) | Nr      | UM  | € |
|------------|---|---------|--|---------|-----|---|
|            |   |         | a x b  |         |     |   |
| GAN01-6005 | Panel Alulight Deco con Guarnición Antipolvo sin estuco | 12,5 mm | 200 x 200  | 243 pz. | pz. |   |
| GAN01-6006 | Panel Alulight Deco con Guarnición Antipolvo sin estuco | 12,5 mm | 300 x 300  | 120 pz. | pz. |   |
| GAN01-6007 | Panel Alulight Deco con Guarnición Antipolvo sin estuco | 12,5 mm | 400 x 400  | 55 pz.  | pz. |   |
| GAN01-6008 | Panel Alulight Deco con Guarnición Antipolvo sin estuco | 12,5 mm | 500 x 500  | 45 pz.  | pz. |   |
| GAN01-6009 | Panel Alulight Deco con Guarnición Antipolvo sin estuco | 12,5 mm | 600 x 600  | 32 pz.  | pz. |   |



Nº de Informe del test: 104 313994/2  
 Nº de Informe del test: P-BA 8/2014  
 Nº de Informe del test: P-BA 7/2014

### Descripción

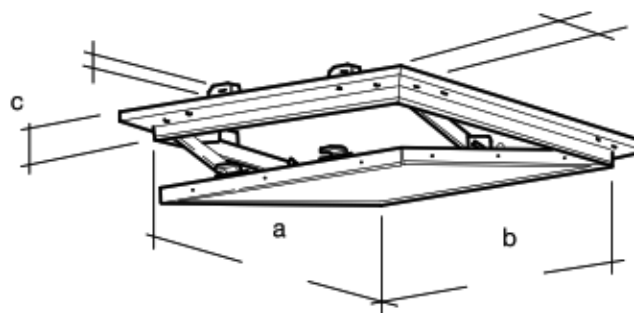
Escotilla de inspección con panel hidráulico blanco (adecuado para habitaciones húmedas). Panel completamente desmontable con "dispositivo de detención de caídas" y cierre a presión oculto. Tazón no provisto de junta de labio. Fijación mecánica patentada de la placa de yeso. Disponible en versiones de 12,5 mm de grosor. Embalado individualmente en caja.








### Material

Marco de aluminio, placa de yeso blanco hidrófugo, resistente al agua con fijación sin tornillos visibles.

### Utilización

Se usa para falsos techos, paredes y contra paredes.



| Datos del producto  |                                |
|---|--------------------------------|
|  | Techos y paneles en Cartonyeso |
|  | Resistencia a la humedad       |
|  | Resistencia al aire            |
|  | Resistencia al polvo           |
|  | Panel con junta                |
|  | Panel con base                 |
|  | Panel desmontable              |



# TRAMPILLA DE INSPECCIÓN CARTÓN YESO

## SOFTLINE COMFORT PUERTA DE INSPECCIÓN

| Código     | Producto                                       | Espes. | ↗ (mm)    |    |    |                | Nr      | UM  | €     |
|------------|--|--------|-----------|----|----|----------------|---------|-----|-------|
|            |  |        | a x b     | c  | e  | e <sub>1</sub> |         |     |       |
| GAN01-6770 | Softline Comfort Pre-pintada con cierre a clip | -      | 150 x 150 | 20 | 25 | 25             | 300 pz. | pz. |       |
| GAN01-6772 | Softline Comfort Pre-pintada con cierre a clip | -      | 200 x 200 | 20 | 25 | 25             | 240 pz. | pz. |       |
| GAN01-6774 | Softline Comfort Pre-pintada con cierre a clip | -      | 250 x 250 | 20 | 25 | 25             | 100 pz. | pz. |       |
| GAN01-6776 | Softline Comfort Pre-pintada con cierre a clip | -      | 300 x 300 | 20 | 25 | 25             | 120 pz. | pz. |       |
| GAN01-6778 | Softline Comfort Pre-pintada con cierre a clip | -      | 400 x 400 | 20 | 25 | 25             | 55 pz.  | pz. |       |
| GAN01-6780 | Softline Comfort Pre-pintada con cierre a clip | -      | 500 x 500 | 20 | 25 | 25             | 50 pz.  | pz. |       |
| GAN01-6782 | Softline Comfort Pre-pintada con cierre a clip | -      | 600 x 600 | 20 | 25 | 25             | 35 pz.  | pz. | 04,05 |



Test report n. 104 31394/1 e 104 31394/4  
 Test report n. 104 32588 e  
 10-001231-PB / 01-C05-03-de-01  
 P-BA 226/2014e / P-BA 227/2014e

### Descripción

Puerta de inspección pre-pintada con apertura y cierre a clip, desenganchable y se puede colocar apertura a izq/der. Disponible también en la versión hermética al aire y al polvo.

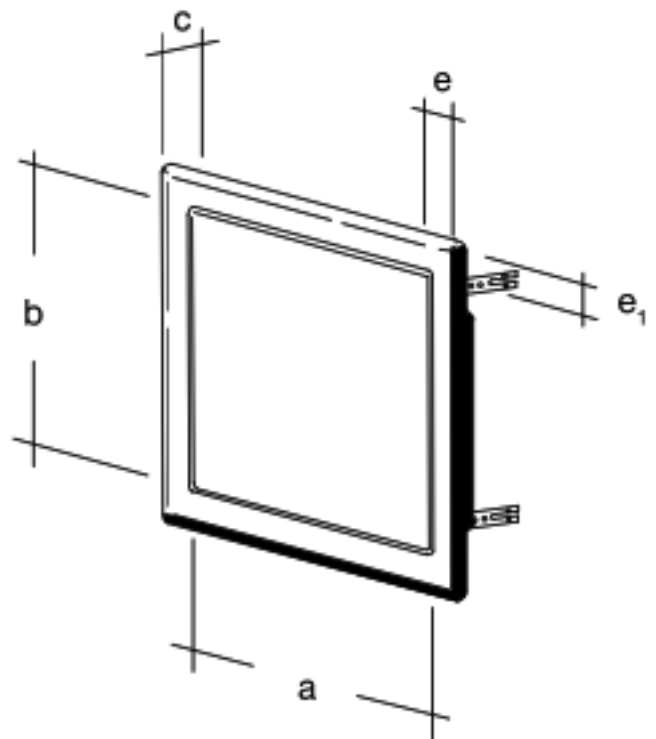
Embalaje: 1 por caja.

### Material

Marco en aluminio, en chapa galvanizada pre-pintada de color blanco (Ral 9016).

### Utilización

Se usa para falsos techos, paredes y contraparedes.



Bajo pedido. Consultar plazo de entrega fecha pedido.

# TRAMPILLA DE INSPECCIÓN CARTÓN YESO

## SOFTLINE PUERTA DE INSPECCIÓN

| Código     | Producto                                   | Espes. | ↗ (mm)    |    |    |                | Nr      | UM  | € |
|------------|--|--------|-----------|----|----|----------------|---------|-----|---|
|            |  |        | a x b     | c  | e  | e <sub>1</sub> |         |     |   |
| GAN01-6851 | Softline Pre-pintado con cierre a Cilindro | -      | 150 x 150 | 27 | 20 | 20             | 720 pz. | pz. |   |
| GAN01-6850 | Softline Pre-pintado con cierre a Cilindro | -      | 150 x 200 | 27 | 20 | 20             | 570 pz. | pz. |   |
| GAN01-6852 | Softline Pre-pintado con cierre a Cilindro | -      | 200 x 200 | 27 | 20 | 20             | 360 pz. | pz. |   |
| GAN01-6853 | Softline Pre-pintado con cierre a Cilindro | -      | 200 x 250 | 27 | 20 | 20             | 360 pz. | pz. |   |
| GAN01-6854 | Softline Pre-pintado con cierre a Cilindro | -      | 200 x 300 | 27 | 20 | 20             | 270 pz. | pz. |   |
| GAN01-6969 | Softline Pre-pintado con cierre a Cilindro | -      | 200 x 400 | 20 | 25 | 25             | 245 pz. | pz. |   |
| GAN01-6855 | Softline Pre-pintado con cierre a Cilindro | -      | 250 x 250 | 27 | 20 | 20             | 240 pz. | pz. |   |
| GAN01-6856 | Softline Pre-pintado con cierre a Cilindro | -      | 250 x 300 | 27 | 20 | 20             | 240 pz. | pz. |   |
| GAN01-6857 | Softline Pre-pintado con cierre a Cilindro | -      | 300 x 300 | 27 | 20 | 20             | 180 pz. | pz. |   |
| GAN01-6868 | Softline Pre-pintado con cierre a Cilindro | -      | 300 x 400 | 20 | 25 | 25             | 200 pz. | pz. |   |
| GAN01-6870 | Softline Pre-pintado con cierre a Cilindro | -      | 300 x 500 | 20 | 25 | 25             | 160 pz. | pz. |   |
| GAN01-6871 | Softline Pre-pintado con cierre a Cilindro | -      | 300 x 600 | 20 | 25 | 25             | 120 pz. | pz. |   |
| GAN01-6858 | Softline Pre-pintado con cierre a Cilindro | -      | 350 x 350 | 20 | 25 | 25             | 210 pz. | pz. |   |
| GAN01-6859 | Softline Pre-pintado con cierre a Cilindro | -      | 400 x 400 | 27 | 20 | 20             | 112 pz. | pz. |   |
| GAN01-6872 | Softline Pre-pintado con cierre a Cilindro | -      | 400 x 500 | 20 | 25 | 25             | 110 pz. | pz. |   |
| GAN01-6860 | Softline Pre-pintado con cierre a Cilindro | -      | 400 x 600 | 20 | 25 | 25             | 84 pz.  | pz. |   |
| GAN01-6861 | Softline Pre-pintado con cierre a Cilindro | -      | 450 x 450 | 20 | 25 | 25             | 120 pz. | pz. |   |
| GAN01-6862 | Softline Pre-pintado con cierre a Cilindro | -      | 500 x 500 | 20 | 25 | 25             | 96 pz.  | pz. |   |
| GAN01-6863 | Softline Pre-pintado con cierre a Cilindro | -      | 600 x 600 | 20 | 25 | 25             | 54 pz.  | pz. |   |
| GAN01-6864 | Softline Pre-pintado con cierre a Cilindro | -      | 600 x 800 | 20 | 25 | 25             | 36 pz.  | pz. |   |
| GAN01-6865 | Softline Pre-pintado con cierre a Cilindro | -      | 800 x 800 | 20 | 25 | 25             | 36 pz.  | pz. |   |
| GAN01-6219 | Llave para puerta                          | -      | -         | -  | -  | -              | -       | pz. |   |

### Descripción

Puerta de inspección pre-pintado con abertura y cierre a cilindro, desenganchable y se puede colocar con la apertura a izq/der. Disponible también en la versión hermética al aire y al polvo.

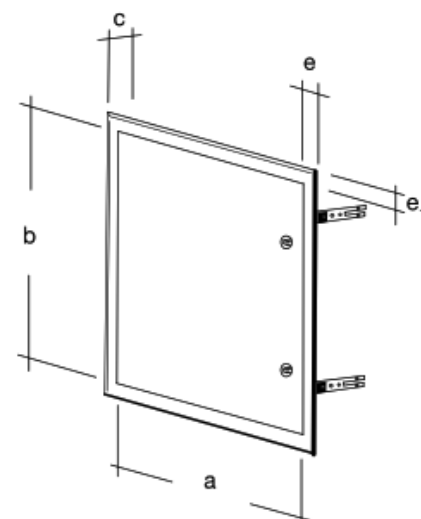
Embalaje: 1 por caja.

### Material

Marco en aluminio, en chapa galvanizada pre-pintada de color blanco (Ral 9016).

### Utilización

Se usa para falsos techos, paredes y contraparedes.



Bajo pedido. Consultar plazo de entrega fecha pedido.





# TRAMPILLA DE INSPECCIÓN RESISTENTES AL FUEGO

## ALUMATIC F30/EI30 Y ALUMATIC F90/EI90

### Descripción

Trampilla de inspección resistente al fuego 30 minutos (F/30/EI30) o para fuego 90 minutos (F90/EI90). Junta de goma con cierre a clip escondido. Homologada según EN 1364-2: 1999-10 y EN 1363-1:1999-10. Para fuego desde abajo. Panel totalmente desenganchable. Revestido en cartón yeso ignífugo. Embalaje: 1 por caja.

### Material

Marco en aluminio con revestimiento intumescente y panel cartón yeso ignífugo.

### Utilización

Se utiliza para falsos techos independientes con protección contra incendio:

- E = capacidad de no dejar pasar ni producir llamas, vapores o gases calientes en el lado no expuesto;
- I = capacidad de reducir la transmisión de calor).

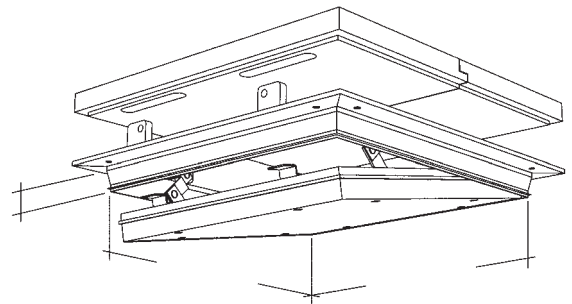
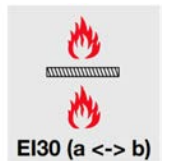
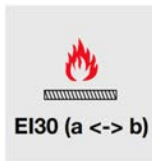
### Dimensiones

Modelos desde 300 x 300 hasta 800 x 800 mm de espesor 25 mm (F30/EI30) o 40 mm (F90/EI90).

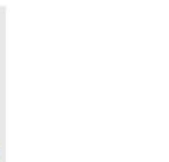
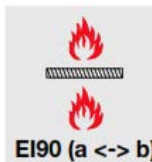
Bajo pedido. Consultar medidas, precio y plazo de entrega fecha pedido.



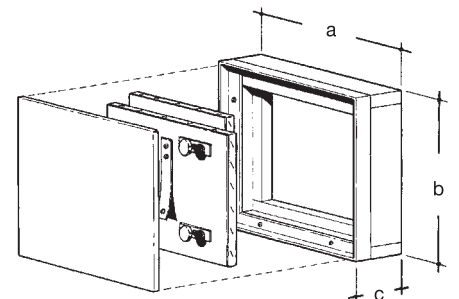
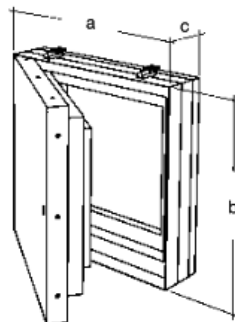
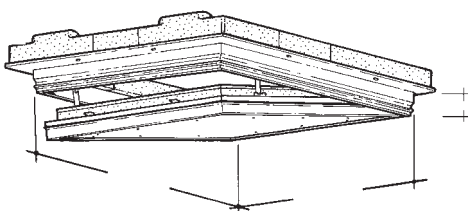
Clase de resistencia al Fuego F30/EI30  
PZ 3094/6309 MPABS  
PZ 3273/2638 MPA BS + PB 3923-2062  
Falsos Techos con exposición al fuego de 30 minutos desde arriba.



Clase de resistencia al Fuego F90/EI90  
PZ 3094/6309 MPABS  
PZ 3273/2638 MPA BS + PB 3923-2062  
Falsos Techos con exposición al fuego de 90 minutos desde arriba.



## OTRAS PUERTAS Y TRAMPILLAS DE INSPECCIÓN BAJO PEDIDO



# TRAMPILLA DE INSPECCIÓN RESISTENTES AL FUEGO

## ALUMATIC F30/EI30, F90/EI90 PUERTA DE INSPECCIÓN CORTA FUEGO

| Código     | Producto  | Esp.    | ↗ (mm)     |    |    |                | Nr     | UM  | € |
|------------|---|---------|------------|----|----|----------------|--------|-----|---|
|            |   |         | a x b      | c  | e  | e <sub>1</sub> |        |     |   |
| GAN01-6600 | AluMatic F30/EI30 con Protección en ambos lados | 12,5 mm | 300 x 300  | 13 | 25 | -              | 25 pz. | pz. |   |
| GAN01-6602 | AluMatic F30/EI30 con Protección en ambos lados | 12,5 mm | 400 x 400  | 13 | 25 | -              | 30 pz. | pz. |   |
| GAN01-6604 | AluMatic F30/EI30 con Protección en ambos lados | 12,5 mm | 500 x 500  | 13 | 25 | -              | 18 pz. | pz. |   |
| GAN01-6606 | AluMatic F30/EI30 con Protección en ambos lados | 12,5 mm | 500 x 600  | 13 | 25 | -              | 1 pz.  | pz. |   |
| GAN01-6607 | AluMatic F30/EI30 con Protección en ambos lados | 12,5 mm | 600 x 600  | 13 | 25 | -              | 1 pz.  | pz. |   |
| GAN01-6608 | AluMatic F30/EI30 con Protección en ambos lados | 12,5 mm | 500 x 800  | 13 | 25 | -              | 1 pz.  | pz. |   |
| GAN01-6610 | AluMatic F30/EI30 con Protección en ambos lados | 12,5 mm | 500 x 1000 | 13 | 25 | -              | 9 pz.  | pz. |   |
| GAN01-6650 | AluMatic F90/EI90 con Protección en ambos lados | 25 mm   | 300 x 300  | 26 | 25 | -              | 72 pz. | pz. |   |
| GAN01-6652 | AluMatic F90/EI90 con Protección en ambos lados | 25 mm   | 400 x 400  | 26 | 25 | -              | 36 pz. | pz. |   |
| GAN01-6654 | AluMatic F90/EI90 con Protección en ambos lados | 25 mm   | 500 x 500  | 26 | 25 | -              | 30 pz. | pz. |   |
| GAN01-6656 | AluMatic F90/EI90 con Protección en ambos lados | 25 mm   | 500 x 600  | 26 | 25 | -              | 25 pz. | pz. |   |
| GAN01-6657 | AluMatic F90/EI90 con Protección en ambos lados | 25 mm   | 600 x 600  | 26 | 25 | -              | 23 pz. | pz. |   |
| GAN01-6658 | AluMatic F90/EI90 con Protección en ambos lados | 25 mm   | 500 x 800  | 26 | 25 | -              | 9 pz.  | pz. |   |

Bajo pedido. Consultar plazo de entrega fecha pedido.

### Descripción

Puerta de inspección resistente al fuego 30/90 minutos (F30/EI30 F90/EI90) con protección contra incendio en ambos lados. Cierre no a la vista con dispositivo anticaída. Homologada según la norma DIN 4102-02 o DIN EN1364-1. Embalagem: 1 por caixa.

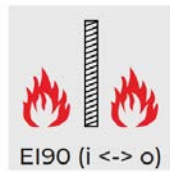
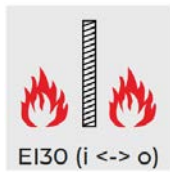
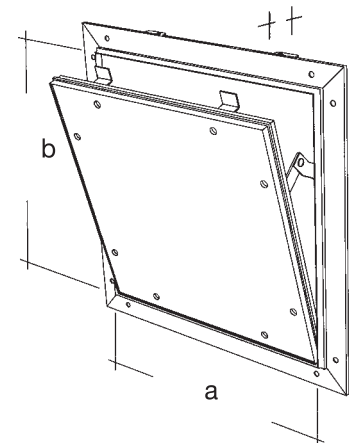
### Material

Marco en aluminio con panel de cartón yeso ignífugo.

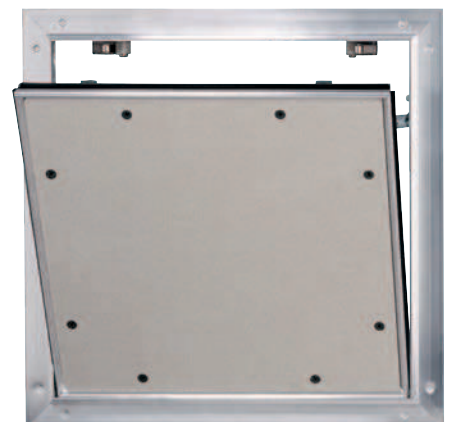
### Utilización

Se utiliza para paredes no portantes, paredes divisorias, paredes metálicas autoportantes y paredes de instalación ligeras con protección contra incendio:

- E = capacidad de no dejar pasar ni producir llamas, vapores o gases calientes en el lado no expuesto;
- I = capacidad de reducir la transmisión de calor.






| Resume de datos |     |                          |
|-----------------|-----|--------------------------|
| 30'             | 90' |                          |
| ⊙               | ⊙   | Resistencia al fuego     |
| ⊙               |     | Pared frontal F30 / EI30 |
|                 | ⊙   | Pared frontal F90 / EI90 |
| ⊙               |     | Pared sólida F30         |
|                 | ⊙   | Pared sólida F90         |





# TRAMPILLA DE INSPECCIÓN

## PUERTA DE INSPECCIÓN EN ABS

| Código     | Producto                    |  (mm) |  m | Nr  | UM   | € |
|------------|-----------------------------|--|---|--|------|---|
| TER30-7044 | Puerta de Inspección en ABS | 165 x 165  | 6   | 1440   | und. |   |
| TER30-7045 | Puerta de Inspección en ABS | 165 x 215  | 6   | 900  | und. |   |
| TER30-7046 | Puerta de Inspección en ABS | 215 x 215  | 6   | 900  | und. |   |
| TER30-7047 | Puerta de Inspección en ABS | 215 x 265  | 6   | 600  | und. |   |
| TER30-7048 | Puerta de Inspección en ABS | 215 x 315  | 6   | 600  | und. |   |
| TER30-7049 | Puerta de Inspección en ABS | 305 x 305  | 6   | 540  | und. |   |

### Descripción

Puerta de inspección con marco de apoyo.

Se abre presionando.

Va embalada en plástico con código de barras.

### Material

Fabricada en ABS, lacada blanca, particularmente resistente a los agentes atmosféricos.

### Utilización

Permite una fácil inspección en el interior.



## PUERTA DE INSPECCIÓN CON FILTRO

| Código      | Producto                               |  (mm) |  m | Nr  | UM   | € |
|-------------|--|--|---|--|------|---|
| TER30-7044G | Puerta de Inspección en ABS con Filtro | 165 x 165  | 6   | 1440   | und. |   |
| TER30-7045G | Puerta de Inspección en ABS con Filtro | 165 x 215  | 6   | 900  | und. |   |
| TER30-7046G | Puerta de Inspección en ABS con Filtro | 215 x 215  | 6   | 900  | und. |   |
| TER30-7047G | Puerta de Inspección en ABS con Filtro | 215 x 265  | 6   | 600  | und. |   |
| TER30-7048G | Puerta de Inspección en ABS con Filtro | 215 x 315  | 6   | 600  | und. |   |
| TER30-7049G | Puerta de Inspección en ABS con Filtro | 305 x 305  | 6   | 540  | und. |   |

### Descripción

Puerta de inspección con marco de apoyo. Se abre presionando. Lleva filtro de aire. Lacada en blanco.

Va embalada en plástico con código de barras.

### Material

Fabricada en ABS, lacada blanca, particularmente resistente a los agentes atmosféricos.

### Utilización

Permite una fácil inspección en el interior. El filtro es extraíble y de fácil limpieza con agua.



Todas las medidas en Stock.

# REDES

## RED MEGA NET Y HOBBY NET ETAG 004 ITC CNR (150 gr. - R117)

| Código         | Producto                    | gr/m <sup>2</sup> | ↗ (m)     | m <sup>2</sup> | Nr | UM             | € |
|----------------|-----------------------------|-------------------|-----------|----------------|----|----------------|---|
| RET01-1160DK   | Red para S.A.T.E. Mega-Net  | 150               | 1,10 x 50 | 55             | 33 | m <sup>2</sup> |   |
| RET01-1160DK25 | Red para S.A.T.E. Hobby-Net | 150               | 1,10 x 25 | 27,5           | 60 | m <sup>2</sup> |   |



### Descripción

Red de color blanco (cod. identificativo R117, correspondiente al peso por m<sup>2</sup> de fibra de vidrio de resina pura), con marcas en los cortes para facilitar la correcta instalación.

Confeccionado en rollos.

### Material

Realizada en fibra de vidrio Adfors Saint-Gobain de tipo E, la impregnación con resinas antialcalinas acompañadas de SBR, conforme a la norma ETAG 004, malla de 4,0 x 4,5 mm y gramaje a 150 gr/m<sup>2</sup>.

### Utilización

Se utiliza en sistemas técnicos aislantes, ETICS, para evitar la formación de grietas en la fachada.



## RED OPTIMA (Malla 4,9 x 4,9 - 160 gr. ± 5%)

| Código      | Producto                 | gr/m <sup>2</sup> | ↗ (m)     | m <sup>2</sup> | Nr   | UM             | € |
|-------------|--------------------------|-------------------|-----------|----------------|------|----------------|---|
| RET01-1161B | Red Blanca para S.A.T.E. | 160               | 1,00 x 50 | 50             | 1650 | m <sup>2</sup> |   |



### Descripción

Red de color blanca.

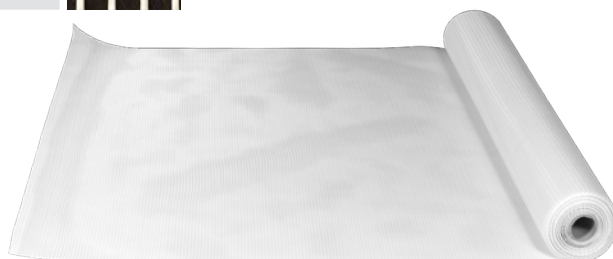
Confeccionado en rollos.

### Material

Realizada en fibra de vidrio, malla 4,9 x 4,9 mm, gramaje de 160 gr/m<sup>2</sup>.

### Utilización

Se utiliza en sistemas técnicos aislantes, ETICS, para evitar la formación de grietas en la fachada.



## RED "PANZER" (Malla 4,0 x 4,0 mm - 380 gr. - R326)

| Código      | Producto              | gr/m <sup>2</sup> | ↗ (m)     | m <sup>2</sup> | Nr | UM             | € |
|-------------|-----------------------|-------------------|-----------|----------------|----|----------------|---|
| RET01-1060B | Red "Panzer" Amarilla | 380               | 1,00 x 25 | 50             | 60 | m <sup>2</sup> |   |

### Descripción

Red de color amarillo (cod. identificativo R326, correspondiente al peso por m<sup>2</sup> de fibra de vidrio de resina pura), h. 1,00 x 25 m.

Confeccionado en rollos.

### Material

Fabricada en fibra de vidrio Adfors Saint-Gobain de tipo E, impregnada con resina antialcalina SBR, malla 4,0 x 4,0 mm y gramaje de 380 gr/m<sup>2</sup>.



### Utilización

Se utiliza como refuerzo de los zócalos y en todas las aplicaciones en las que se requiere una resistencia mecánica particular del sistema de cubierta invertida.



# PERFIL ÁNGULO CON RED Y PERFILES

## ÁNGULO EN PVC

| Código       | Producto      |  (mm) |  m |  Nr | UM  | € |
|--------------|---------------|--|---|--|-----|---|
| ZIN33-1664DK | Ángulo en PVC | 80 x 120 x 2500  | 125 m   | 40   | cj. |   |

### Descripción

Ángulo con malla de fibra de vidrio. La red es la misma que se utiliza para el revestimiento del sistema capoto.

### Material




Fabricado en PVC con red de fibra de vidrio R131 marcado Dakota.

### Utilización

Se utiliza para que haya una resistencia uniforme en todo el aislamiento del edificio.



## ÁNGULO EN PVC Y ALUMINIO CON RED

| Código      | Producto                    |  (mm) |  m |  Nr | UM  | € |
|-------------|-----------------------------|--|---|--|-----|---|
| ZIN33-1664  | Ángulo en PVC Plus          | 80 x 120 x 2500  | 125 m   | 40   | cj. |   |
| ZIN33-1664E | Ángulo en PVC Standard      | 100 x 100 x 2500   | 125 m   | 40   | cj. |   |
| ZIN33-1667P | Ángulo en PVC Plus          | 100 x 150 x 2500   | 125 m   | 33   | cj. |   |
| ZIN33-1668P | Ángulo en PVC Plus          | 100 x 230 x 2500   | 125 m   | 22   | cj. |   |
| ZIN33-1665E | Ángulo en Aluminio Standard | 100 x 100 x 2500   | 125 m   | 40   | cj. |   |
| ZIN33-1667  | Ángulo en Aluminio Plus     | 100 x 150 x 2500   | 125 m   | 33   | cj. |   |

### Descripción

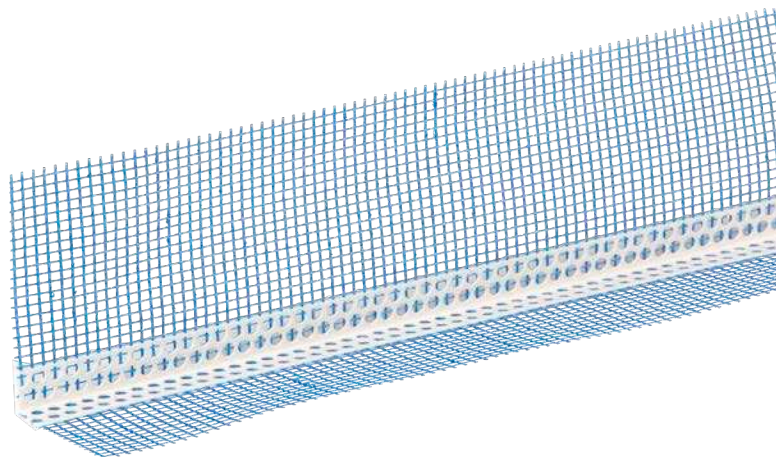
Ángulo con malla de fibra de vidrio. La red es la misma que se utiliza para el revestimiento del sistema capoto.

### Material

Fabricado en PVC/aluminio con red de fibra de vidrio.




### Utilización

Se utiliza para que haya una resistencia uniforme en todo el aislamiento del edificio.



# PERFIL ÁNGULO CON RED Y PERFILES

## PERFIL ÁNGULO UNIVERSAL EN ROLLO

| Código        | Producto                         |  (mm) |  m |  Nr | UM  | € |
|---------------|----------------------------------|--|---|--|-----|---|
| ZIN33-1660BOX | Perfil Ángulo Universal en Rollo | 100 x 100 x 2500   | 25 m  | 40   | cj. |   |

### Descripción

Ángulo con malla de fibra de vidrio y de ángulo abierto.  
La red es la misma que se utiliza para el revestimiento del sistema capoto.  
El ángulo se puede cortar a la longitud requerida.

### Material




Fabricado en PVC con red de fibra de vidrio.

### Utilización

Se utiliza en las esquinas en los revestimientos del aislamiento, facilita la colocación con la superficie.



## ÁNGULO CON RED PARA ARCO

| Código       | Producto                 |  (mm) |  m |  Nr | UM  | € |
|--------------|--------------------------|--|---|--|-----|---|
| ZIN33-1667PA | Ángulo con Red para Arco | 100 x 150 x 2500   | 125 m   | 22   | cj. |   |

### Descripción

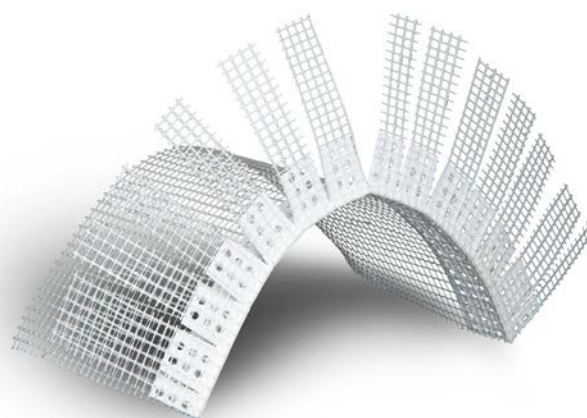
Ángulo con malla de fibra de vidrio y termo sellada.  
El ángulo puede ser cortado o doblado según sea necesario.

### Material

Fabricado en PVC con red de fibra de vidrio.

### Utilización

Se utiliza en las esquinas en los revestimientos del aislamiento, facilita la colocación con la superficie en formas arquitectónicas de arco.



# PERFIL ÁNGULO CON RED Y PERFILES

## ÁNGULO PUNTA FINA EN PLÁSTICO CON RED

| Código     | Producto                      |  (mm) |  m |  Nr | UM  | € |
|------------|-------------------------------|--|---|--|-----|---|
| ZIN33-1635 | Ángulo Punta Fina en Plastico | 100 x 100 x 2500   | 62,5  | 30   | cj. |   |

### Descripción

Ángulo punta fina con red de fibra de vidrio para protección de las esquinas.

La red inflada en caliente en el PVC garantiza la máxima resistencia al desgarró.

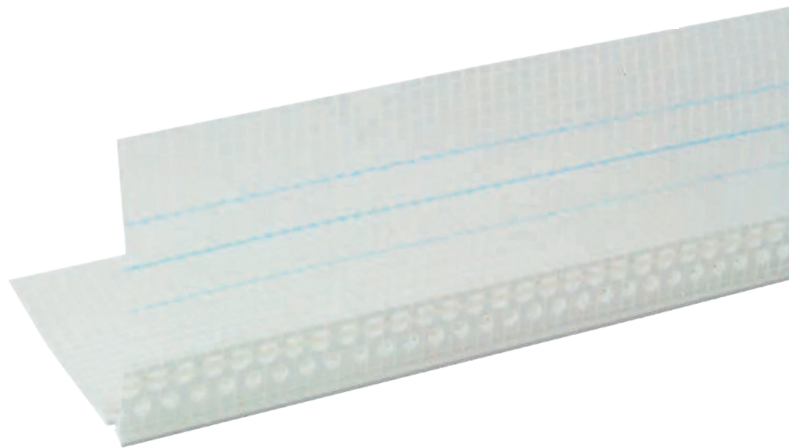
### Material

Fabricado en PVC con red de fibra de vidrio.



### Utilización

Se utiliza en las esquinas en los revestimientos del aislamiento, facilita la colocación con la superficie.

El perfil de PVC queda a la vista después de la nivelación.



## CINTA GUARNICIÓN BIO-ADHESIVA

| Código     | Producto                      |  (mm) |  Nr |  Nr | UM   | € |
|------------|-------------------------------|---|---|---|------|---|
| RET23-5305 | Cinta Guarnición Bio-Adhesiva | 45 mm x 30 m  | 20  | 1440  | und. |   |
| RET23-5306 | Cinta Guarnición Bio-Adhesiva | 65 mm x 30 m  | 14  | 1440  | und. |   |
| RET23-5307 | Cinta Guarnición Bio-Adhesiva | 90 mm x 30 m  | 10  | 1440  | und. |   |

### Descripción

Cinta guarnición con densidad 33 kg/m<sup>3</sup>.

Espesor 3 mm.

Medidas: 45/65/90 mm x 30 m.

Cajas: 20/14/10 und.

### Material




Realizado en polietileno expando reticulado con celule cerrade impermeable.

### Utilización

Se utiliza como guarnición de unión adhesiva para unir paredes en cartón yeso y pavimentos.



## RASODAK - MORTERO HIDRÁULICO

| Código      | Producto         |  (mm) |  Kg |  kg | UM | € |
|-------------|------------------|--|--|--|----|---|
| INS05-50000 | RasoDak Clase A1 | -  | 25   | 1500   | kg |   |

### Descripción

Adhesivo y Mortero Hidráulico certificado de alta elasticidad clase A1, recomendado para colocar el panel aislante en hormigón, yeso, cemento, tanto en superficies interiores como exteriores.

### Material

Fabricado en cemento blanco, áridos seleccionados y controlados, cal hidratada y aditivos orgánicos.

### Utilización

Se utiliza en sistemas ETICS, en paneles de aislamiento en lana mineral, EPS, XPS, poliuretano para agarre, unión e revestimiento.

Con un saco de cemeneto de 25 Kg se hacen 3,33 m<sup>2</sup> / 1 m<sup>2</sup> = 7,5 Kg.





# PERFIL ÁNGULO CON RED Y PERFILES

## VIERTAGUAS A LA VISTA CON RED

| Código       | Producto                       | ↗ (mm)           | m      | Nr | UM   | € |
|--------------|--------------------------------|------------------|--------|----|------|---|
| ZIN33-1669RV | Vierteaguas a la Vista con Red | 100 x 100 x 2500 | 62,5 m | 20 | und. |   |

### Descripción

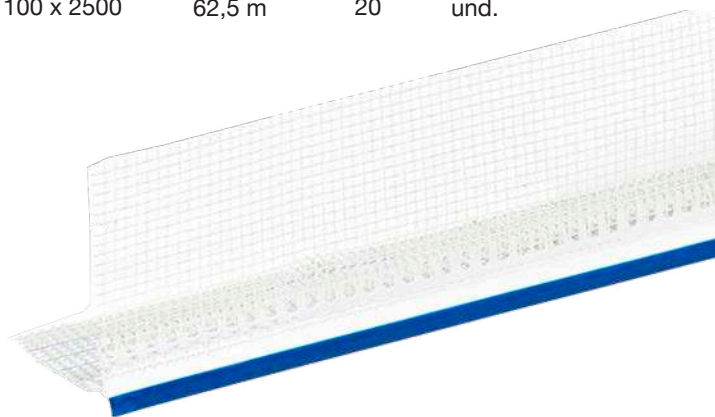
Ángulo con red de fibra de vidrio R131 en lado superior, sellado térmico. El perfil de plástico es visible.

### Material

Fabricado en PVC con red de fibra de vidrio.

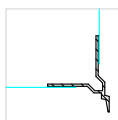
### Utilización

Se utiliza para protección de las esquinas. Ideal para dinteles de ventanas, intradoses de balcones y cajones de persianas.



## VIERTAGUAS A LA VISTA "STRIP" CON RED

| Código        | Producto                               | ↗ (mm)           | Nr     | Nr | UM   | € |
|---------------|--|------------------|--------|----|------|---|
| ZIN33-1669RVP | Vierteaguas a la Vista "Strip" con Red | 100 x 100 x 2500 | 20 und | 40 | und. |   |



### Descripción

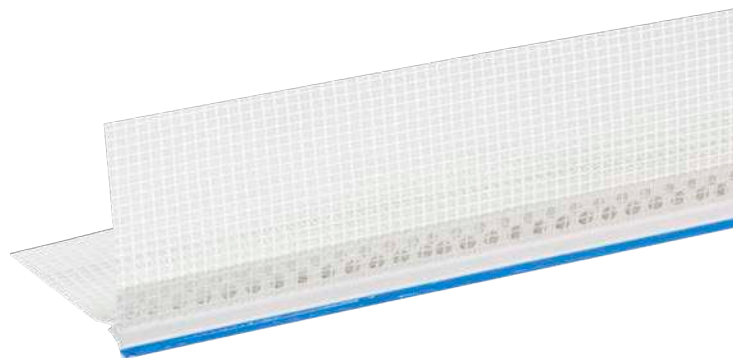
Ángulo con red de fibra de vidrio R131 en lado inferior, sellado térmico. El perfil de plástico es visible.

### Material

Fabricado en PVC con red de fibra de vidrio.

### Utilización

Se utiliza para protección de las esquinas. Ideal para dinteles de ventanas, intradoses de balcones y cajones de persianas.



## VIERTAGUAS A LA VISTA ESPECIAL

| Código        | Producto                        | ↗ (mm)           | m      | Nr | UM  | € |
|---------------|---------------------------------|------------------|--------|----|-----|---|
| ZIN33-1669RVS | Vierteaguas a la Vista Especial | 100 x 100 x 2500 | 62,5 m | 20 | cj. |   |

### Descripción

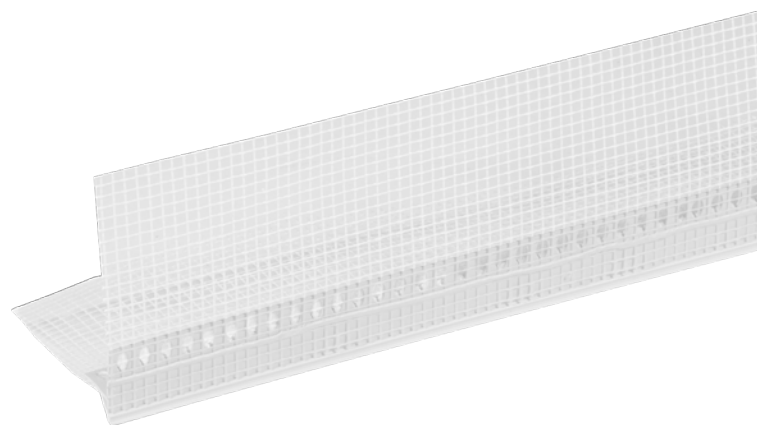
Ángulo con red de fibra de vidrio R131, sellado térmico. El perfil de plástico se aplica con el fin de hacer uniforme la superficie para la pintura.

### Material

Fabricado en PVC con red de fibra de vidrio.

### Utilización




Se utiliza para protección de las esquinas. Ideal para dinteles de ventanas, intradoses de balcones y cajones de persianas.





# PERFIL ÁNGULO CON RED Y PERFILES

## VIERTAGUAS CON RED STANDARD

| Código      | Producto                     |  (mm) |  m |  Nr | UM  | € |
|-------------|------------------------------|--|---|--|-----|---|
| ZIN33-1669R | Vierteaguas con Red Standard | 100 x 140 x 2000   | 50 m  | 20   | cj. |   |

### Descripción

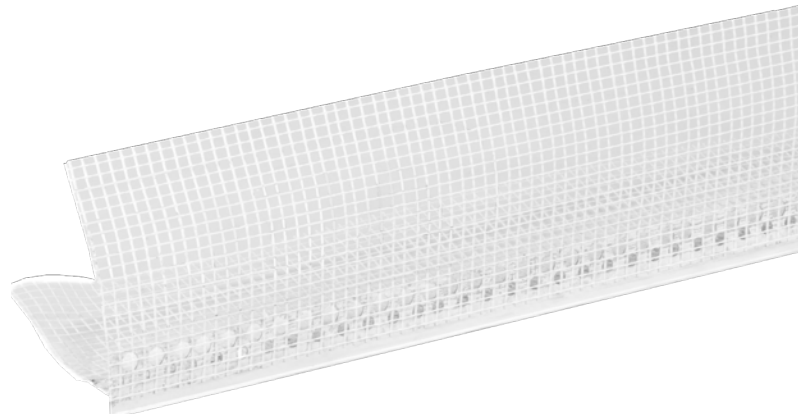
Ángulo con red de fibra de vidrio con borde levantado, sellado térmico. El perfil de plástico es visible.

### Material




Fabricado en PVC con red de fibra de vidrio.

### Utilización

Se utiliza para protección de las esquinas. Ideal para dinteles de ventanas, intradoses de balcones y cajones de persianas.



## VIERTAGUAS CON RED

| Código       | Producto            |  (mm) |  m |  Nr | UM  | € |
|--------------|---------------------|--|---|--|-----|---|
| ZIN33-1669RE | Vierteaguas con Red | 100 x 100 x 2500   | 50 m  | 40   | cj. |   |

### Descripción

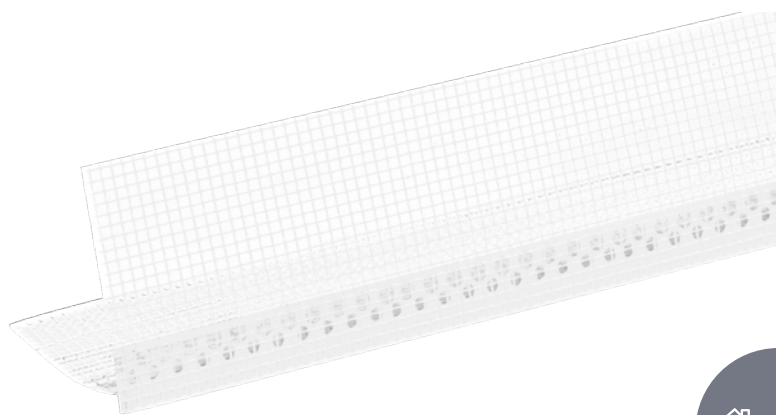
Ángulo con red de fibra de vidrio R131 con ángulo en L, sellado térmico. El perfil de plástico se aplica con el fin de hacer uniforme la superficie para la pintura.

### Material

Fabricado en PVC con red de fibra de vidrio.

### Utilización

Se utiliza para protección de las esquinas. Ideal para dinteles de ventanas, intradoses de balcones y cajones de persianas.



## VIERTAGUAS CON RED PARA BASE DE SALIDA

| Código     | Producto                                |  (mm) |  m |  Nr | UM  | € |
|------------|---|--|---|--|-----|---|
| ZIN32-1678 | Vierteaguas con Red para Base de Salida | 5 x 2500   | 62,5 m  | -  | cj. |   |

### Descripción

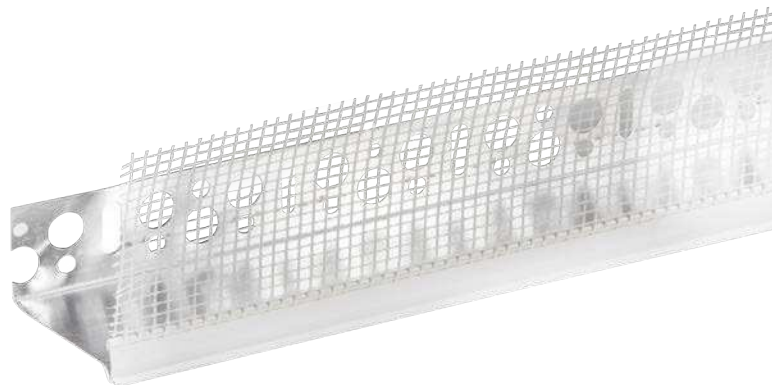
Perfil en PVC con red anti-goteo para perfil de arranque.

### Material

Fabricado en PVC con red de fibra de vidrio.


### Utilización

Se utiliza para aplicar sobre la base de salida y garantiza un empalme perfecto con el panel aislante, interrumpiendo el curso del agua y evitando filtraciones internas en la zona del zócalo.



# PERFIL ÁNGULO CON RED Y PERFILES

## GUÍA EN T CON RED

| Código      | Producto          |  (mm) |  Nr |  Nr | UM   | € |
|-------------|-------------------|--|--|--|------|---|
| ZIN33-1670R | Guía en T con Red | h. 6 x 2500  | 40   | -  | und. |   |

### Descripción

Guía en T con red de fibra de vidrio R131 termo-soldada.

### Material




Fabricada en PVC y red en fibra de vidrio.

### Utilización

Se utiliza para una correcta y uniforme aplicación del enlucido. Ideal para separación de diferentes enlucidos.



## PERFIL TERMINAL CON RED

| Código        | Producto                |  (mm) |  m |  Nr | UM   | €    |
|---------------|-------------------------|--|---|--|------|------|
| ZIN33-1671/3  | Perfil Terminal con Red | h. 3 x 2000  | 25 m  | -  | und. |      |
| ZIN33-1671/6  | Perfil Terminal con Red | h. 6 x 2000  | 25 m  | -  | und. |      |
| ZIN33-1671/10 | Perfil Terminal con Red | h. 10 x 2000   | 25 m  | -  | und. | 3,00 |

### Descripción

Perfil terminal de PVC con red de fibra de vidrio R131 termo-soldada, de diversos espesores.

### Material




Fabricado en PVC y red en fibra de vidrio.

### Utilización

Se utiliza para hacer bordes limpios como cierre de la superficie enlucida.



## JUNTA DE DILATACIÓN PVC CON RED

| Código       | Producto                      |  (mm) |  m |  Nr | UM   | € |
|--------------|-------------------------------|--|---|--|------|---|
| ZIN33-1669PX | Junta de Dilatación PVC + Red | 100 x 100 x 2500   | 62,5 m  | 20   | und. |   |

### Descripción

Junta con red de fibra de vidrio R131 termo-soldada.

### Material

Fabricada en PVC, goma y red en fibra de vidrio.

### Utilización

Se utiliza para instalar entre los paneles aislantes en casos de uniones estructurales del edificio o en aquellas en las que es necesario garantizar una adecuada dilatación para la absorción de los movimientos de asentamiento.

Para paredes continuas.



# PERFIL ÁNGULO CON RED Y PERFILES

## JUNTA DE DILATACIÓN EN ÁNGULO PVC CON RED

| Código        | Producto                                |  (mm) |  m |  Nr | UM   | € |
|---------------|---|--|---|--|------|---|
| ZIN33-1669PAX | Junta de Dilatación en Ángulo PVC + Red | 100 x 100 x 2500   | 62,5 m  | 20   | und. |   |

### Descripción

Junta con red de fibra de vidrio R131 termo-soldada.

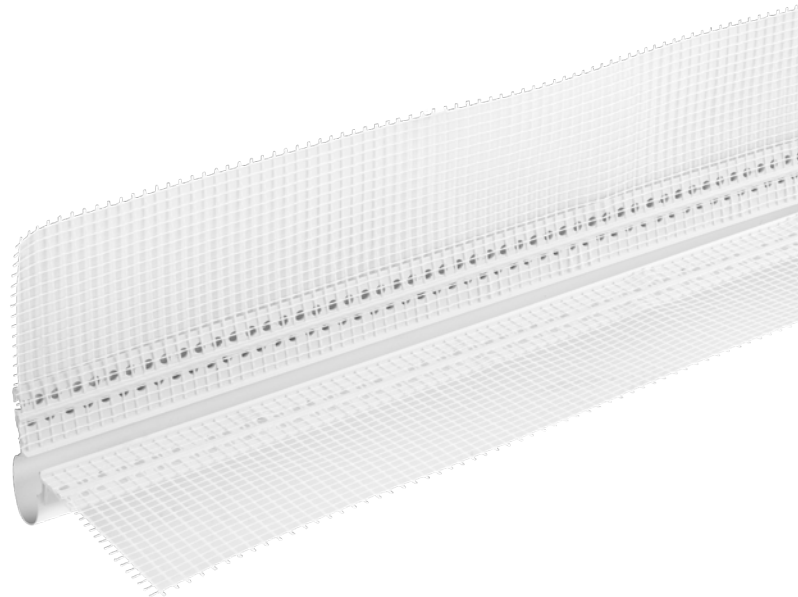
### Material

Fabricada en PVC, goma y red en fibra de vidrio.


### Utilización

Se utiliza para instalar entre los paneles aislantes en casos de uniones estructurales del edificio, esquinas internas, o en aquellas en las que es necesario garantizar una adecuada dilatación para la absorción de los movimientos de asentamiento.

Para paredes continuas.



## JUNTA DILATACIÓN PLUS

| Código      | Producto              |  (mm) |  Nr |  Nr | UM   | € |
|-------------|-----------------------|--|--|--|------|---|
| ZIN33-1669D | Junta Dilatación Plus | h. 7 x 2500  | 25   | 20   | und. |   |

### Descripción

Junta con red de fibra de vidrio R131 termo-soldada.

### Material

Fabricada en PVC, goma y red en fibra de vidrio.

### Utilización

Se utiliza para instalar entre los paneles aislantes en casos de uniones estructurales del edificio, esquinas internas, o en aquellas en las que es necesario garantizar una adecuada dilatación para la absorción de los movimientos de asentamiento.



Para paredes continuas.

También sirve como guía para la colocación de la escayola.



# PERFIL ÁNGULO CON RED Y PERFILES

## PERFIL PARA VENTANAS STANDARD

| Código     | Producto                      |  (mm) |  Nr |  Nr | UM   | € |
|------------|-------------------------------|--|--|--|------|---|
| ZIN33-1690 | Perfil para Ventanas Standard | 140 x 2400   | 20   | 45   | und. |   |

### Descripción

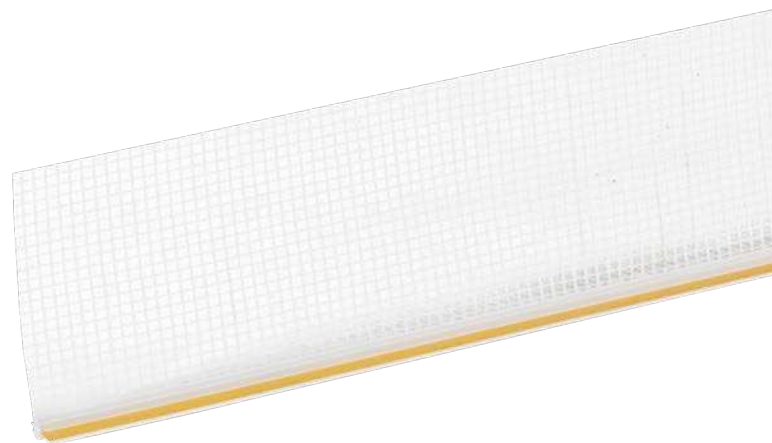
Perfil de PVC con Cinta Autoadhesiva y red en fibra de vidrio, estándar o R131, termo-soldada.

### Material

Fabricado en PVC con red en fibra de vidrio.

### Utilización

Se utiliza para aplicar al marco de la ventana y garantizar la estanqueidad a la lluvia, batiente del enlucido a la ventana. Dotado de aleta protectora adhesiva extraíble que permite la protección del cristal durante la fase del enlucido.



## PERFIL PARA VENTANAS PLUS

| Código     | Producto                  |  (mm) |  Nr |  Nr | UM   | € |
|------------|---------------------------|--|--|--|------|---|
| ZIN33-1691 | Perfil para Ventanas Plus | 120 x 2400   | 30   | 36   | und. |   |

### Descripción

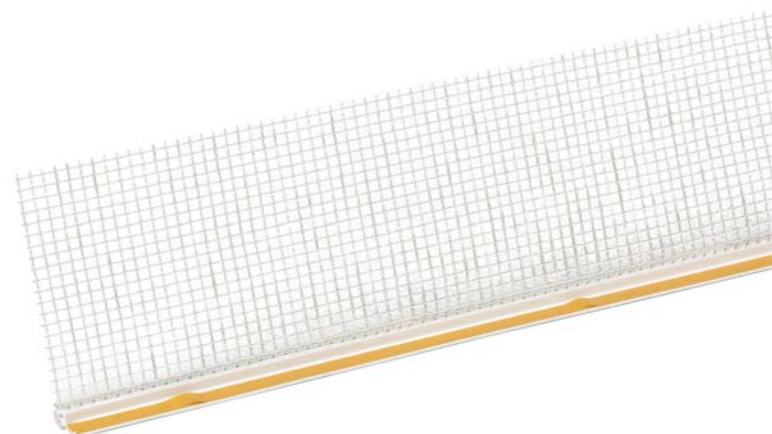
Perfil de PVC con Cinta Autoadhesiva y red en fibra de vidrio, estándar o R131, termo-soldada.

### Material

Fabricado en PVC con red en fibra de vidrio.

### Utilización

Se utiliza para aplicar al marco de la ventana y garantizar la estanqueidad a la lluvia, batiente del enlucido a la ventana. Dotado de aleta protectora adhesiva extraíble que permite la protección del cristal durante la fase del enlucido.



# PERFIL ÁNGULO CON RED Y PERFILES

## ÁNGULO ENVOLVENTE

| Código     | Producto          |  (mm) |  m |  Nr | UM  | € |
|------------|-------------------|--|---|--|-----|---|
| ZIN33-1688 | Ángulo Envolvente | 150 x 100 x 2600   | 20,8 m  | 18   | cj. |   |

### Descripción

Ángulo envolvente con red de fibra de vidrio, termo-soldada. El perfil en plástico va protegido por una tira para la pintura de la superficie.

### Material

Fabricado en PVC con red en fibra de vidrio.




### Utilización

Se utiliza como refuerzo de protección de los ángulos, entre el SATE y el armazón de las puertas o ventanas.

También tiene la función anti-goteo.



## PERFIL PARA ALFEIZAR

| Código     | Producto             |  (mm) |  Nr |  Nr | UM   | € |
|------------|----------------------|--|--|--|------|---|
| ZIN33-1692 | Perfil para Alfeizar | 25 x 25 x 2000   | 25   | 20   | und. |   |

### Descripción

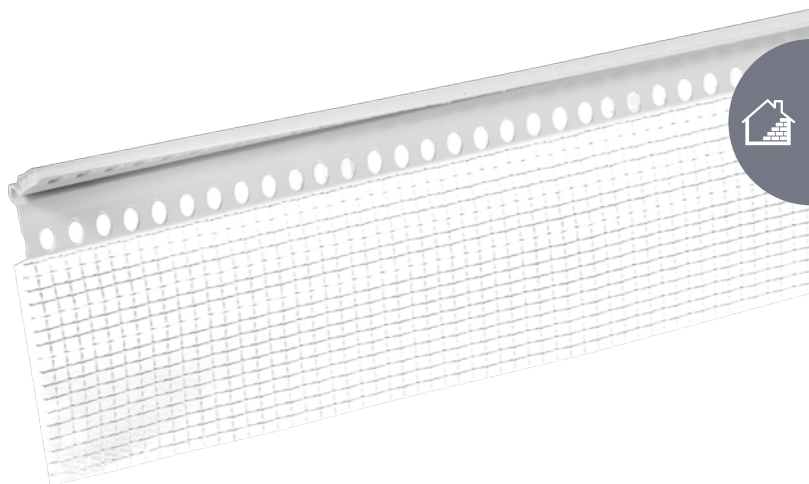
Perfil con cinta auto-adhesiva de 4 mm, red en fibra de vidrio R131, termo-soldada.

### Material

Fabricado en PVC y red en fibra de vidrio.

### Utilización




Se instala entre el panel aislante y bajo el alféizar en aluminio, mármoles de puertas y ventanas, cajones de persianas, etc...





# PERFIL ÁNGULO CON RED Y PERFILES

## BASE DE SALIDA

| Código         | Producto                   |  (mm) |  m |  m | UM | € |
|----------------|----------------------------|--|---|---|----|---|
| ZIN32-1680/3E  | Base de Salida en Aluminio | 30 x2500   | 50 m  | 2025  | m  |   |
| ZIN32-1680/4E  | Base de Salida en Aluminio | 40 x2500   | 50 m  | 1725  | m  |   |
| ZIN32-1680/5E  | Base de Salida en Aluminio | 50 x2500   | 50 m  | 1275  | m  |   |
| ZIN32-1680/6E  | Base de Salida en Aluminio | 60 x2500   | 50 m  | 1175  | m  |   |
| ZIN32-1680/8E  | Base de Salida en Aluminio | 80 x2500   | 50 m  | 925   | m  |   |
| ZIN32-1680/10E | Base de Salida en Aluminio | 100 x2500  | 50 m  | 800   | m  |   |
| ZIN32-1680/12E | Base de Salida en Aluminio | 120 x2500  | 50 m  | 675   | m  |   |
| ZIN32-1680/14  | Base de Salida en Aluminio | 140 x2500  | 50 m  | 600   | m  |   |
| ZIN32-1680/16  | Base de Salida en Aluminio | 160 x2500  | 50 m  | 500   | m  |   |

### Descripción

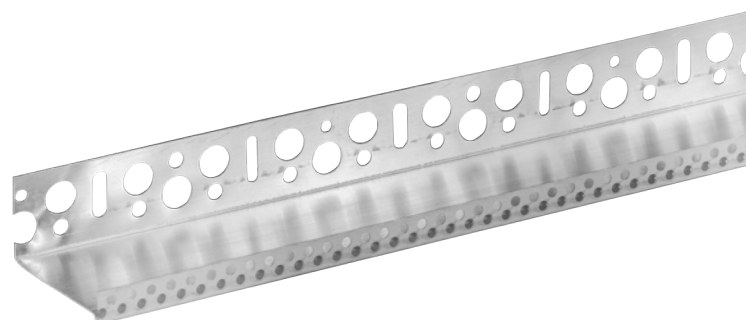
Base de salida, con terminal anti-goteo.  
Disponible en diversas dimensiones, dependiendo del espesor del panel aislante.

### Material




Fabricado en aluminio.

### Utilización

Se utiliza como base para la colocación de los paneles aislantes en EPS, como primer paso del SATE.



## BASE DE SALIDA ALUMINIO INYECTADO

| Código          | Producto                             |  (mm) |  m |  m | UM | € |
|-----------------|--------------------------------------|--|---|---|----|---|
| ZIN32-1680/5AL  | Base de Salida en Aluminio Inyectado | 50 x 2000  | 20 m  | -   | m  |   |
| ZIN32-1680/6AL  | Base de Salida en Aluminio Inyectado | 60 x 2000  | 20 m  | -   | m  |   |
| ZIN32-1680/8AL  | Base de Salida en Aluminio Inyectado | 80 x 2000  | 20 m  | -   | m  |   |
| ZIN32-1680/10AL | Base de Salida en Aluminio Inyectado | 100 x 2000   | 20 m  | -   | m  |   |
| ZIN32-1680/12AL | Base de Salida en Aluminio Inyectado | 120 x 2000   | 20 m  | -   | m  |   |

### Descripción

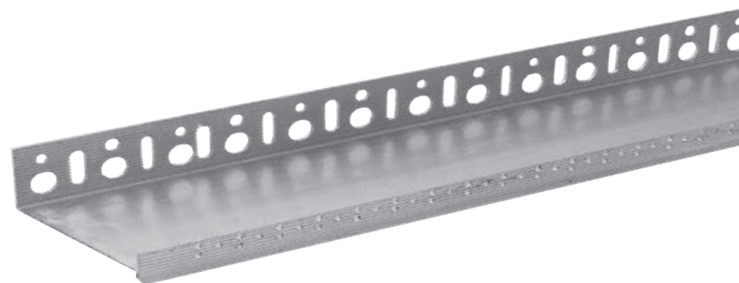
Base de salida, con terminal anti-goteo.  
Disponible en diversas dimensiones, dependiendo del espesor del panel aislante.

### Material

Fabricado en aluminio inyectado.

### Utilización




Se utiliza como base para la colocación de los paneles aislantes en EPS, como primer paso del SATE.





# PERFIL ÁNGULO CON RED Y PERFILES

## BASE DE SALIDA EN PVC

| Código          | Producto              |  (mm) |  |  | UM | € |
|-----------------|-----------------------|--|---|---|----|---|
| ZIN32-1680/8PL  | Base de Salida en PVC | 80 x 2000  | 20 m  | -   | m  |   |
| ZIN32-1680/10PL | Base de Salida en PVC | 100 x 2000   | 20 m  | -   | m  |   |
| ZIN32-1680/12PL | Base de Salida en PVC | 120 x 2000   | 20 m  | -   | m  |   |

### Descripción

Base de salida, con terminal anti-goteo.

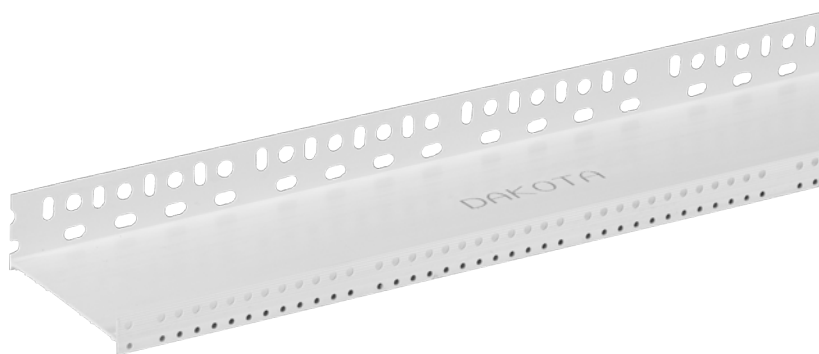
Disponible en diversas dimensiones, dependiendo del espesor del panel aislante.

### Material




Fabricado en PVC inyectado.

### Utilización

Se utiliza como base para la colocación de los paneles aislantes en EPS, como primer paso del SATE.



## BASE DE SALIDA PVC CON SOPORTE

| Código         | Producto   |  (mm) |  |  | UM  | € |
|----------------|--|--|---|---|-----|---|
| ZIN32-1680/P1K | Base de Salida PVC con Soporte + Terminación para Base de salida PVC con Red | 80-140 l. 2500   | 25 m  | 21  | cj. |   |

### Descripción

Base de salida compuesto de varios soportes y un terminal con red en PVC anti-goteo.

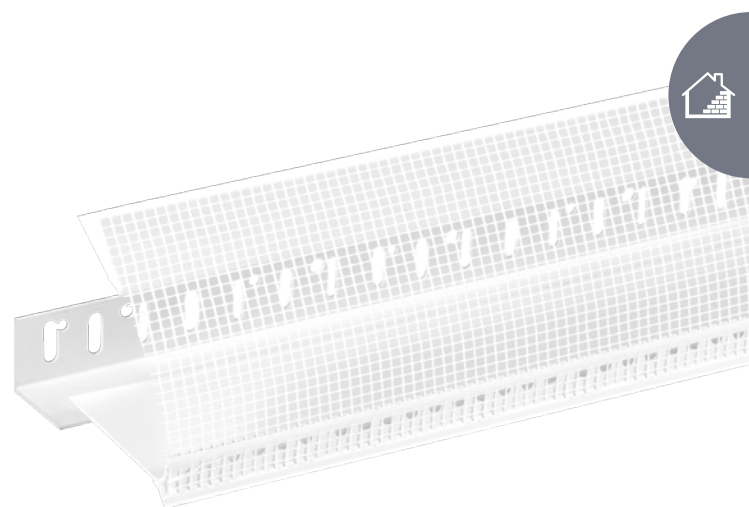
Completo de ángulo interno y externo con red de fibra de vidrio termo-soldada.

### Material

Fabricado en PVC con red de fibra de vidrio.

### Utilización

Se utiliza como base para la colocación de los paneles aislantes en EPS, como primer paso del SATE.



# PERFIL ÁNGULO CON RED Y PERFILES

## BASE DE SALIDA EN PLÁSTICO Y RED

| Código      | Producto                         |  (mm) |  m |  Nr | UM  | € |
|-------------|----------------------------------|--|---|--|-----|---|
| ZIN32-1680U | Base de Salida en Plástico y Red | 300 x 200 x 2000   | 40 m  | 30   | cj. |   |

### Descripción

Base de salida con red en fibra de vidrio y cuerpo central en PVC. La malla de 300 mm permite envolver diferentes espesores de los paneles aislantes.

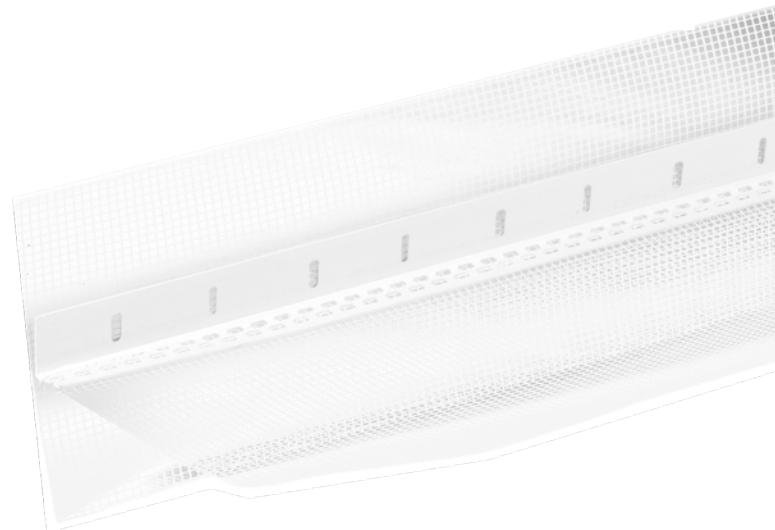
### Material

Fabricado en PVC con red de fibra de vidrio.




### Utilización

Se utiliza como base para la colocación de los paneles aislantes en EPS, como primer paso del SATE.

Se combina con el ángulo anti-goteo haciendo el producto universal.



## PERFIL DE CIERRE

| Código        | Producto         |  (mm) |  m |  m | UM | € |
|---------------|------------------|--|---|---|----|---|
| ZIN32-1681/3  | Perfil de Cierre | 30 x 2500  | 25 m  | -   | m  |   |
| ZIN32-1681/4  | Perfil de Cierre | 40 x 2500  | 25 m  | -   | m  |   |
| ZIN32-1681/5  | Perfil de Cierre | 50 x 2500  | 25 m  | -   | m  |   |
| ZIN32-1681/6  | Perfil de Cierre | 60 x 2500  | 25 m  | -   | m  |   |
| ZIN32-1681/7  | Perfil de Cierre | 70 x 2500  | 25 m  | -   | m  |   |
| ZIN32-1681/8  | Perfil de Cierre | 80 x 2500  | 25 m  | -   | m  |   |
| ZIN32-1681/10 | Perfil de Cierre | 100 x 2500   | 25 m  | -   | m  |   |

### Descripción

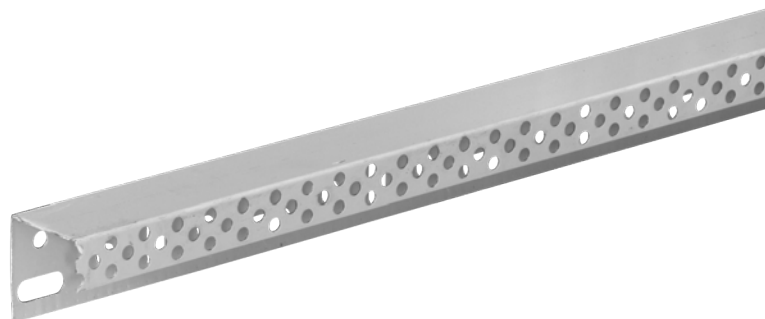
Perfil de cierre vertical o horizontal pre-barnizado en color blanco (espesor de 0,8 - 1,2 mm).

### Material

Fabricado en aluminio pre-barnizado.

### Utilización

Se utiliza para cerrar los paneles aislantes en los puntos críticos.



# PERFIL ÁNGULO CON RED Y PERFILES

## KIT PARA BASE DE SALIDA

| Código      | Producto                |  (mm) | Nr | Nr | UM   | € |
|-------------|-------------------------|--|----|----|------|---|
| ZIN32-1680K | Kit para Base de Salida | en bolsa   | 1  | -  | und. |   |

### Descripción

El kit se compone de:

75 tacos presión 6x60 mm para fijación (TER11-2329), de la base de salida.  
50 distanciadores de 3 mm para una mayor linealidad en la base de salida, en el caso de irregularidades en la pared.

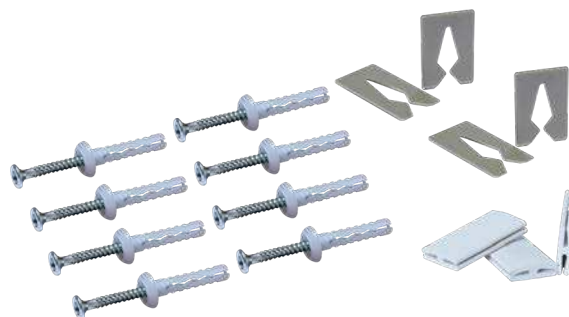
10 elementos de unión.

### Material

Fabricado en PVC y aluminio.

### Utilización

Kit para la aplicación de la base de salida.



## ELEMENTO DE UNIÓN PARA BASE DE SALIDA

| Código      | Producto                              |  (mm) | Nr  | Nr | UM  | € |
|-------------|---------------------------------------|---|-----|----|-----|---|
| ZIN32-1680G | Elemento de Unión para Base de Salida | 30  | 100 | -  | cj. |   |

### Descripción

Elemento de unión para colocar la base de salida.

### Material


Goma rígida.

### Utilización

Se utiliza para unir en horizontal la base de salida y evitar el hundimiento por los cambios de temperatura.



## TACO DE PERCUSIÓN

| Código     | Producto          |  (mm) | Nr  | Nr | UM  | € |
|------------|-------------------|--|-----|----|-----|---|
| TER11-2325 | Taco de Percusión | ø 5 x 27   | 200 | -  | cj. |   |
| TER11-2326 | Taco de Percusión | ø 6 x 30   | 200 | -  | cj. |   |
| TER11-2327 | Taco de Percusión | ø 6 x 37   | 200 | -  | cj. |   |
| TER11-2328 | Taco de Percusión | ø 6 x 60   | 50  | -  | cj. |   |
| TER11-2329 | Taco de Percusión | ø 8 x 80   | 50  | -  | cj. |   |
| TER11-2330 | Taco de Percusión | ø 8 x 120  | 40  | -  | cj. |   |

### Descripción

Taco de percusión con rosca.

### Material

Fabricado en acero galvanizado y taco de plástico.

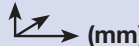


### Utilización

Se utiliza para fijar al muro la base de salida. Se recomienda colocar horizontalmente cada 300 mm.



# PERFIL ÁNGULO CON RED Y PERFILES

## DISTANCIADOR PARA BASE DE SALIDA

| Código         | Producto                         |  (mm) |  Nr |  UM | €   |
|----------------|----------------------------------|--|--|--|-----|
| ZIN32-1680/D2  | Distanciador para Base de Salida | 2  | 100  | -  | cj. |
| ZIN32-1680/D3  | Distanciador para Base de Salida | 3  | 50   | -  | cj. |
| ZIN32-1680/D4  | Distanciador para Base de Salida | 4  | 100  | -  | cj. |
| ZIN32-1680/D5  | Distanciador para Base de Salida | 5  | 50   | -  | cj. |
| ZIN32-1680/D10 | Distanciador para Base de Salida | 10   | 25   | -  | cj. |

### Descripción

Distanciador para perfiles de arranque disponible en varios espesores.

### Material

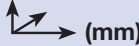


Fabricado en plástico.

### Utilización

Se utiliza para compensar los defectos al colocar la base de salida.



## PERFIL DE CUBIERTA

| Código        | Producto                       |  (mm) |  m |  UM | € |
|---------------|--------------------------------|--|---|--|---|
| ZIN32-1680/S  | Perfil de Aluminio para Cierre | 50 x 2500  | 50 m  | -  | m |
| ZIN32-1680/S1 | Perfil de Aluminio para Cierre | 80 x 2500  | 35 m  | -  | m |
| ZIN32-1680/S2 | Perfil de Aluminio para Cierre | 120 x 2500   | 25 m  | -  | m |

### Descripción

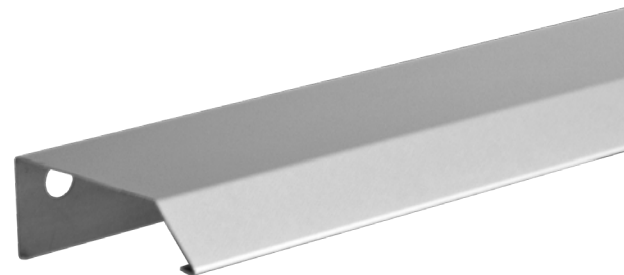
Perfil para cierre, perforado en el lado hacia la pared, para proteger el panel de aislamiento (espesor 0,5 - 0,8 - 1,2 mm).

### Material

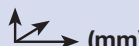


Fabricado en aluminio.

### Utilización

Se utiliza para cubrir y proteger el panel de aislamiento en la ventana.



## ELEMENTO DE UNIÓN PARA BASE DE SALIDA

| Código        | Producto                     |  (mm) |  m |  UM | € |
|---------------|------------------------------|--|---|--|---|
| ZIN32-1680/R  | Perfil de Unión para Paneles | 70 x 2500  | 25 m  | -  | m |
| ZIN32-1680/R1 | Perfil de Unión para Paneles | 90 x 2500  | 25 m  | -  | m |
| ZIN32-1680/R2 | Perfil de Unión para Paneles | 110 x 2500   | 25 m  | -  | m |

### Descripción

Perfil para unión de paneles (espesor 0,7 - 0,9 - 1,1 mm).

### Material

Fabricado en aluminio.




### Utilización

Se utiliza para proteger el panel de aislamiento inferior, en la unión entre paneles de diferentes espesores.



# PERFIL ÁNGULO CON RED Y PERFILES

## PERFIL PARA BALCÓN

| Código     | Producto                    |  (mm) |  m |  m | UM  | € |
|------------|-----------------------------|--|---|---|-----|---|
| ZIN32-1683 | Perfil para Balcón - Blanco | 2000   | 40 m  | -   | cj. |   |
| ZIN32-1684 | Perfil para Balcón - Gris   | 2000   | 40 m  | -   | cj. |   |
| ZIN32-1685 | Perfil para Balcón - Marrón | 2000   | 40 m  | -   | cj. |   |

### Descripción

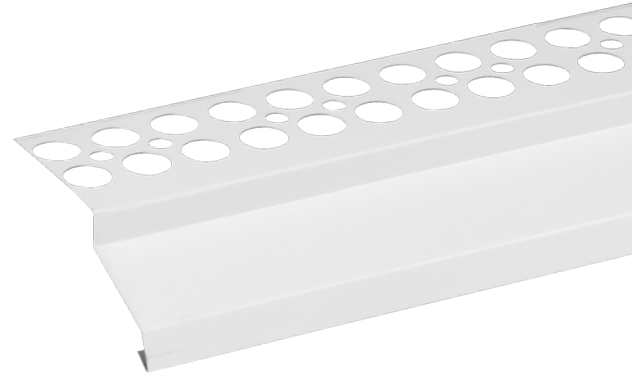
Perfil para balcones pre-taladrado en el borde superior, con el fin de eliminar el agua de lluvia y proteger el panel aislante.

### Material




Fabricado en aluminio con tratamiento anti-corrosión.

### Utilización

Se utiliza en la construcción y renovación de balcones y terrazas, para facilitar el drenaje del agua en la pared.



## ANGULAR EN PVC ARCO

| Código      | Producto            |  (mm) |  m |  Nr | UM  | € |
|-------------|---------------------|---|--|---|-----|---|
| ZIN34-1710A | Angular en PVC Arco | 25 x 25 x 2.500   | 125 m  | 20 cj.  | cj. |   |

### Descripción

Angular en "ángulo de vertebra".

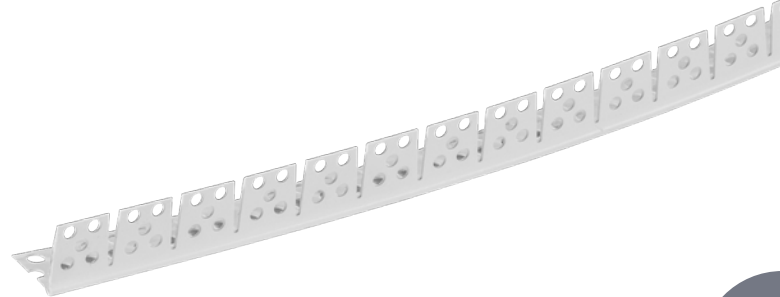
Puede usarse curvado, según la necesidad.

### Material




Fabricado en PVC.

### Utilización

Se utiliza para refuerzo de los ángulos en formas con tipo de arco.



## ANGULAR EN PVC

| Código     | Producto       |  (mm) |  m |  Nr | UM  | € |
|------------|----------------|--|---|--|-----|---|
| ZIN34-1710 | Angular en PVC | 25 x 25 x 2.500  | 125 m   | 72 cj.   | cj. |   |

### Descripción

Angular perforado con lados de 25 mm.

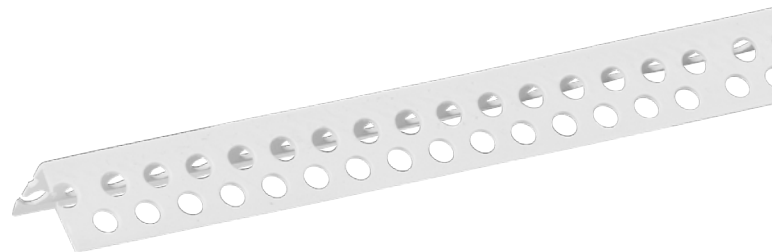
### Material

Fabricado en PVC.

### Utilización




Se utiliza para el refuerzo de los cantos vivos en PVC.

Perforado en ambos lados.



# PERFIL ÁNGULO CON RED Y PERFILES

## PERFIL RECTANGULAR CON RED

| Código      | Producto                                  |  (mm) |  m |  Nr | UM  | € |
|-------------|---|--|---|--|-----|---|
| ZIN33-1687R | Perfil Rectangular en PVC con Red 10 x 10 | 23 / 30 / 23 x 2500  | 62,5 m  | 20   | cj. |   |

### Descripción

Perfil para insertar en las ranuras de los paneles aislantes con red de fibra de vidrio.

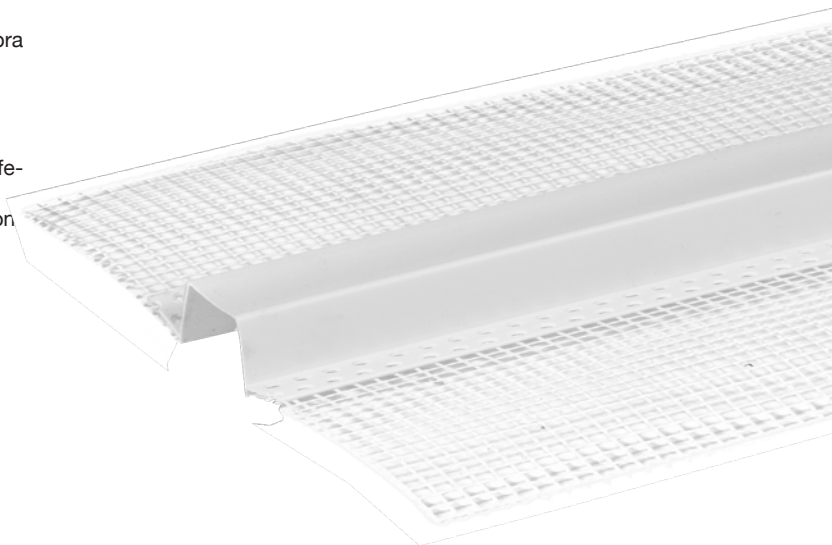
### Material

Fabricado en PVC con red en fibra de vidrio.

### Utilización

Se utiliza para la realización de motivos arquitectónicos con huecos de diferentes formas.

La red de fibra de vidrio evita la formación de grietas, manteniendo la continuidad total del sistema de aislamiento con la fibra de vidrio.



## PERFIL RECTANGULAR

| Código     | Producto                  |  (mm) |  m |  Nr | UM  | € |
|------------|---------------------------|--|---|--|-----|---|
| ZIN32-1687 | Perfil Rectangular en PVC | 23 / 30 / 23 x 2500  | 50 m  | 50   | cj. |   |

### Descripción

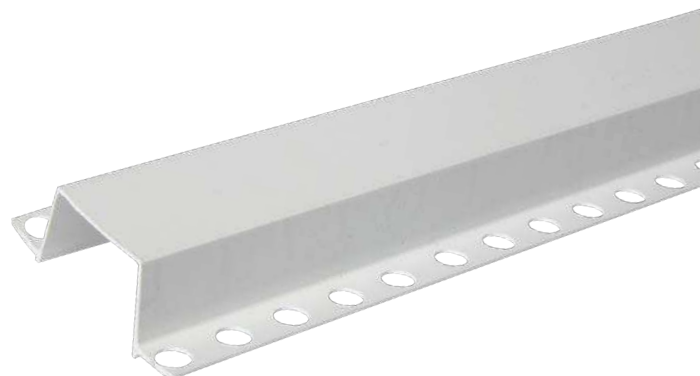
Perfil con forma rectangular para insertar en las ranuras de los paneles aislantes.

### Material

Fabricado en PVC.

### Utilización


Se utiliza para la realización de motivos arquitectónicos con huecos de diferentes formas.





# PERFIL ÁNGULO CON RED Y PERFILES

## PERFIL EN V

| Código     | Producto    |  (mm) |  |  | UM  | € |
|------------|-------------|--|---|---|-----|---|
| ZIN32-1693 | Perfil en V | 25/20 x 2500   | 50 m  | -   | cj. |   |

### Descripción

Perfil en V para insertar en las ranuras de los paneles aislantes. (0,6 - 0,8 mm).

### Material




Fabricado en aluminio pre-barnizado en color gris con borde reforzado.

### Utilización

Se utiliza para la realización de motivos arquitectónicos con huecos de diferentes formas.



## PERFIL EN U

| Código     | Producto    |  (mm) |  |  | UM  | € |
|------------|-------------|--|---|---|-----|---|
| ZIN32-1694 | Perfil en U | 20/20/20 x 2500  | 50 m  | -   | cj. |   |
| ZIN32-1695 | Perfil en U | 20/30/20 x 2500  | 50 m  | -   | cj. |   |
| ZIN32-1696 | Perfil en U | 20/40/20 x 2500  | 50 m  | -   | cj. |   |

### Descripción

Perfil en U para insertar en las ranuras de los paneles aislantes. (0,6 - 0,8 mm).

### Material




Fabricado en aluminio pre-barnizado en color gris con borde reforzado.

### Utilización

Se utiliza para la realización de motivos arquitectónicos con huecos de diferentes formas.



## PERFIL EN M

| Código     | Producto    |  (mm) |  |  | UM  | € |
|------------|-------------|--|---|---|-----|---|
| ZIN32-1697 | Perfil en M | 20/20/20 x 2500  | 50 m  | -   | cj. |   |
| ZIN32-1698 | Perfil en M | 20/30/20 x 2500  | 50 m  | -   | cj. |   |
| ZIN32-1699 | Perfil en M | 20/40/20 x 2500  | 50 m  | -   | cj. |   |

### Descripción

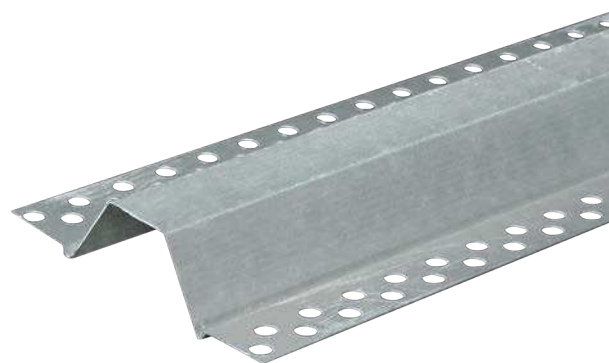
Perfil en M para insertar en las ranuras de los paneles aislantes. (0,6 - 0,8 mm).

### Material

Fabricado en aluminio pre-barnizado en color gris con borde reforzado.




### Utilización

Se utiliza para la realización de motivos arquitectónicos con huecos de diferentes formas.



# DAK-SECUROCK

## DAK-SECUROCK BY USG

| Código      | Producto                               |  (mm) |  m <sup>3</sup> |  m <sup>2</sup> | UM             | € |
|-------------|--|--|--|--|----------------|---|
| INS04-40010 | Dak-Securock - Placa Multiuso (3 en 1) | 2300 x 1200 x 12,7   | 138  | 138 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> |   |

### Descripción

Dak-securock es una placa especial de yeso, revestida de fibra de vidrio + aditivos químicos particulares, para construcciones nuevas y rehabilitación.

Tiene un tratamiento para que la placa resista a los agentes atmosféricos y resistente al fuego.

### Medidas:

- 1 placa = 2,76 m<sup>2</sup>
- 1 m<sup>2</sup> pesa 9,79 kg = 26,937 kg una placa
- 1 pallet pesa 1346,85 kg

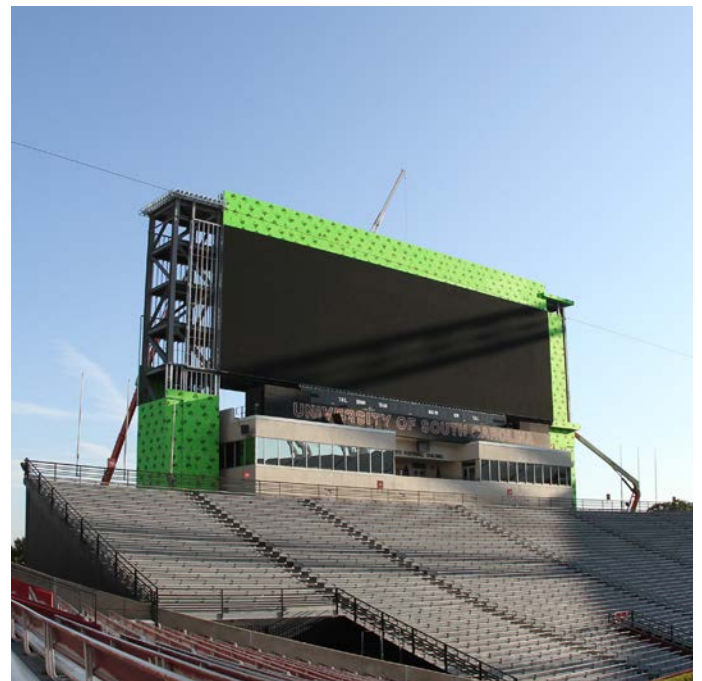
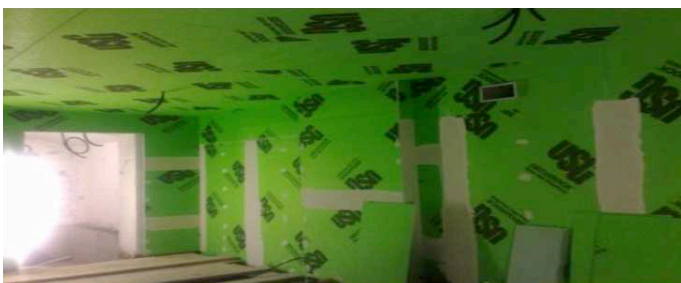
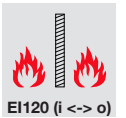
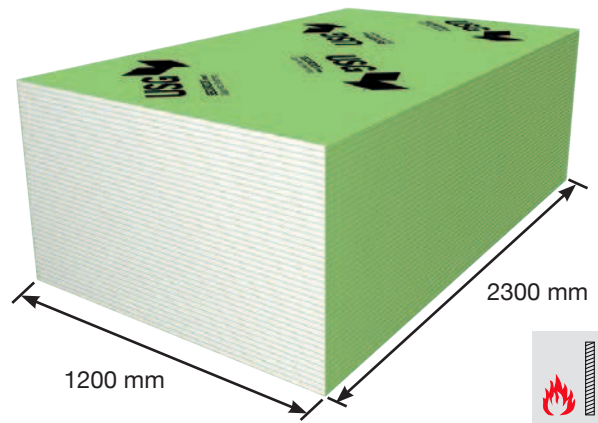
### Material

Fabricado en yeso revestido de fibra de vidrio más aditivos químicos particulares.

### Utilización

Se utiliza para la realización de:

- Paredes, contra-paredes y falsos techos.
- Locales con elevada humedad.
- SATE.
- Revestimiento de pilares.
- Revestimiento para agentes atmosféricos y al fuego.

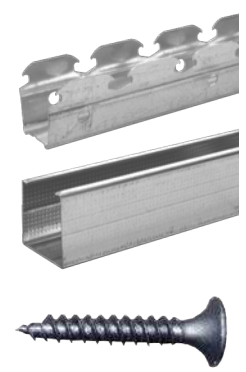




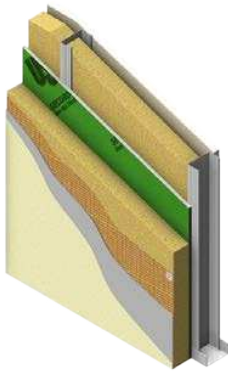
# DAK-PLACA MULTIUSO (3 en 1) UNA NUEVA FORMA DE CONSTRUIR Y REHABILITAR

## VENTAJAS

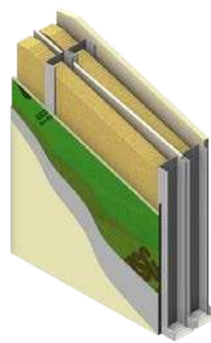
- Ahorras hasta al 60% en tiempo en colocación
- Ventajas en el sistema
- Características Técnicas elevadas
- Aplicaciones y soluciones constructivas
- Pesa 50% menos que las placas de cemento
- Facilidad en el corte sin polvo ni residuos
- Antisísmica
- Acústica y Térmica
- Ecológica al 100% y Reciclable
- Antihumedad y Resistente a los moho
- Resistente al fuego
- Resistente a la los agentes atmosférico 12 meses



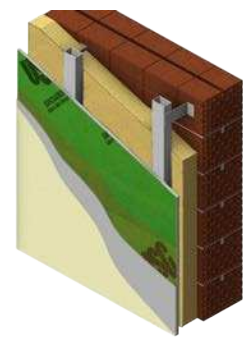
### DAK-PLACA MULTIUSO (3 en 1) Aplicaciones para Fachadas



Rehabilitación de Fachadas



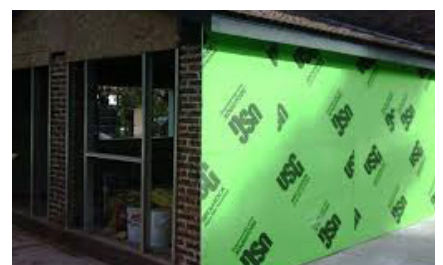
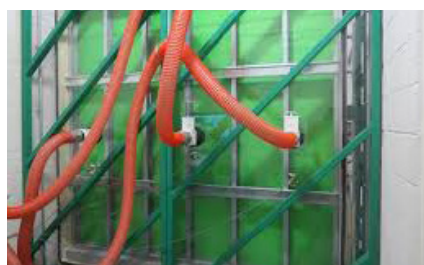
S.A.T.E. Cerramiento de Fachada



Fachadas ventiladas



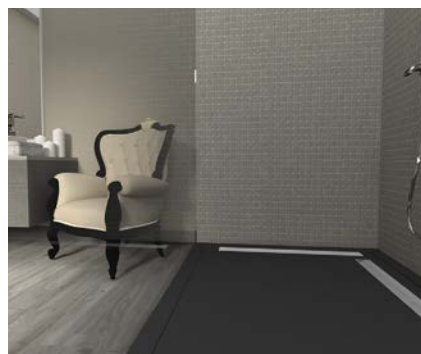
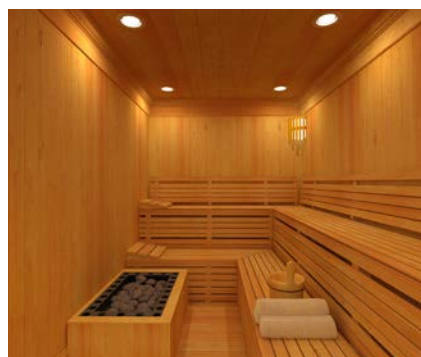
### Aplicación para techos, interiores y casas prefabricadas





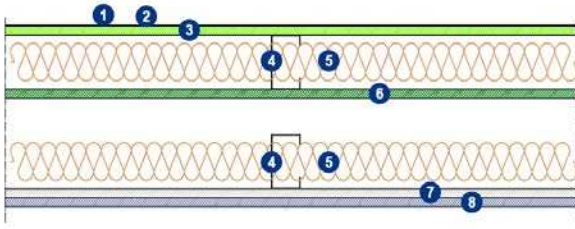
### DAK-PLACA MULTIUSO (3 en 1)

Aplicación para Acústica, Humedad y Fuego - Interior



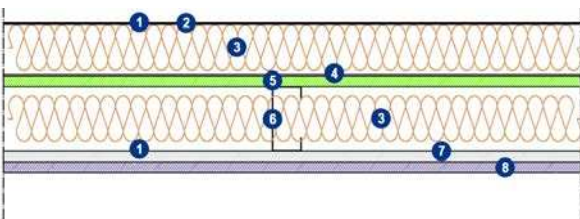
## DAK-SECUROCK BY USG

### 1. PAREDES A SECO



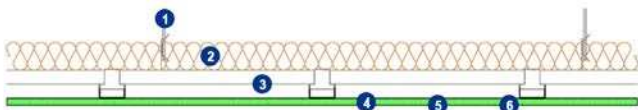
- 1) Cemento de agarre **RASODAK ECO 1000**
- 2) Red en fibra de vidrio **Dakota 160gr/m<sup>2</sup> CE**
- 3) **Placa SECUROCK® by USG**
- 4) Estructura metálica en Alu-Zinc
- 5) Lana de rocha según mercado
- 6) Placa cartón-yeso H1 según mercado
- 7) Placa cartón-yeso D (Anti golpe) según mercado
- 8) Placa cartón-yeso con barrera vapor

### 2. PAREDES CON EL SISTEMA S.A.T.E.



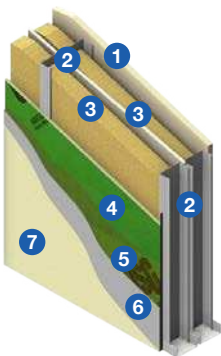
- 1) Cemento de agarre **RASODAK ECO 1000**
- 2) Red en fibra de vidrio **Dakota 160gr/m<sup>2</sup> CE**
- 3) Lana de rocha según mercado
- 4) Pegamento S.A.T.E. y Tacos de expansión **Dakota SGR**
- 5) **Placa SECUROCK® by USG**
- 6) Estructura metálica en Alu-Zinc
- 7) Placa cartón-yeso D (Anti golpe) según mercado
- 8) Placa cartón-yeso con barrera vapor

### 3. REVESTIMIENTO HORIZONTAL



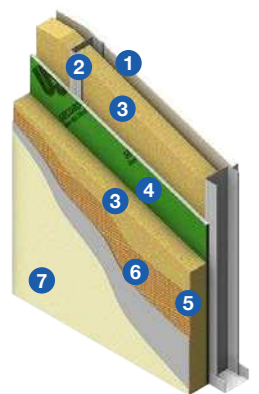
- 1) Ganchos o cuelgues a G
- 2) Lana de rocha según mercado
- 3) Estructura metálica en Alu-Zinc
- 4) **Placa SECUROCK® by USG**
- 5) Cemento de agarre **RASODAK ECO 1000**
- 6) Revestimiento final

### PAREDES EXTERNAS EN SECO



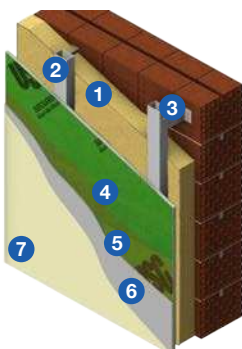
- 1) Pared inicial
- 2) Estructura metálica en Alu-Zinc
- 3) Lana de rocha según mercado
- 4) **Placa SeCUROCK® by USG**
- 5) Red en fibra de vidrio **Dakota 160gr/m<sup>2</sup> CE**
- 6) Cemento de agarre **RASODAK ECO 1000**
- 7) Revestimiento final

### SISTEMA S.A.T.E.



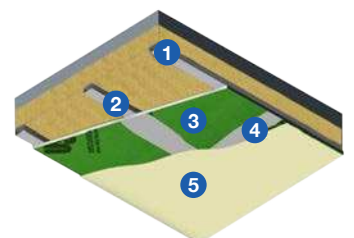
- 1) Pared inicial
- 2) Estructura metálica en Alu-Zinc
- 3) Lana de rocha según mercado
- 4) **Placa SeCUROCK® by USG**
- 5) Tacos de expansión **Dakota SGR**
- 6) Red en fibra de vidrio **Dakota 160gr/m<sup>2</sup> CE**
- 7) Revestimiento final

### FACHADAS VENTILADAS



- 1) Lana de rocha según mercado
- 2) Estructura metálica en Alu-Zinc
- 3) Fijación mecánica a la pared
- 4) **Placa SeCUROCK® by USG**
- 5) Red en fibra de vidrio **Dakota 160gr/m<sup>2</sup> CE**
- 6) Cemento de agarre **RASODAK ECO 1000**
- 7) Revestimiento final

### REVESTIMIENTO HORIZONTAL



- 1) Ganchos o cuelgues a G
- 2) Estructura metálica en Alu-Zinc
- 3) **Placa SeCUROCK® by USG**
- 4) Cemento de agarre **RASODAK ECO 1000**
- 5) Revestimiento final



# DAK-SECUROCK

## DAK-SECUROCK BY USG

### Descripción:

El Dak-Securock es una placa especial de yeso revestida de fibra de vidrio más aditivos químicos particulares con fibra de vidrio que permiten una rápida colocación del producto.

USG reúne todas las características y las normas Europeas para Dak-Securock. Ver Declaración de Conformidad C.E. DAKOTA

### Consejos:

Para la estructura de canal y montante (perfiles de cartón yeso) se aplica el mismo sistema de montaje que las placas de yeso tradicionales utilizando los accesorios relacionados abajo.

Utilizar el RasoDak Mortero Hidráulico diseñado para agarre, unión y revestimiento de los paneles para cerramiento exterior, impermeable al agua, transpirable al vapor y resistente al fuego Clase A1. Clase de exposición perfiles de cartón yeso según normativa:

EN 13964A; zonas húmedas hasta al 70%, perfiles clase A

EN 13964B; zonas húmedas hasta al 90%, perfiles clase B

EN 13964C; zonas superior al 90% perfiles clase C alta corrosión, piscinas

EN 13964D; zonas superior al 95% balneario, agua saladas perfiles clase D

### Ventajas:

Las ventajas son múltiples respecto a otras placas de mercado.

Ahorras hasta un 60% en tiempo en colocación, transpirables al vapor, indeformable al agua, sin polvo ni residuos al cortar y atornillar, acústica, térmica, ecológica, reciclable, antihumedad, antibacteriales y resistente al moho u hongo, resistente a los agentes atmosféricos 12 meses y resistente al fuego con Clase A1.

## ACCESORIOS RELACIONADOS



Tornillos anticorrosión



Cinta Guarnición Bio-Adhesiva



Cinta Adhesiva en fibra de vidrio



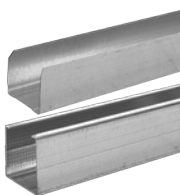
Montero hidráulico RasoDak Clase A1 para agarre, unión y revestimiento



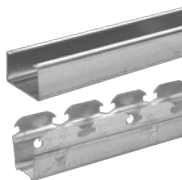
Red en fibra de vidrio 160 gr/m² blanca ETAG 004



Lana de rocha según mercado



Canal y montante



Canal y rastrel techo



Cuelge curva a G y curva a T



Ganchos para techos



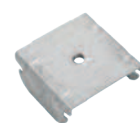
Gancho con muelle doble



Gancho con muelle



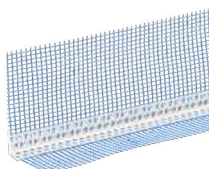
Gancho ajustable



Gancho



Juntas para perfiles



Angulo en Pvc con Red



Angulo punta fina en Pvc con Red



Perfil Galvanizado



Trampilla de Inspección hermética para cartón-yeso



Puerta de Inspección contra incendio para cartón-yeso



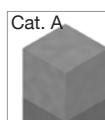
Trampilla de Inspección contra incendio para cartón-yeso



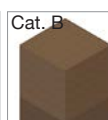
# TACOS

## TACO DE EXPANSIÓN SGR (CON CLAVO EN POLIAMIDA DE PERCUSIÓN)

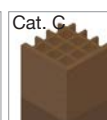
| Código     | Ø | Longitud Taco | Espesor ( $S_{fix}$ ) | Nr  | Nr   | UM   | € |
|------------|---|---------------|-----------------------|-----|------|------|---|
| TER11-3110 | 8 | 110           | Fijación max 70 mm    | 100 | 9000 | und. |   |
| TER11-3130 | 8 | 130           | Fijación max 90 mm    | 100 | 9000 | und. |   |
| TER11-3150 | 8 | 150           | Fijación max 110 mm   | 100 | 9000 | und. |   |
| TER11-3170 | 8 | 170           | Fijación max 130 mm   | 100 | 7200 | und. |   |
| TER11-3190 | 8 | 190           | Fijación max 150 mm   | 100 | 7200 | und. |   |
| TER11-3210 | 8 | 210           | Fijación max 170 mm   | 100 | 5400 | und. |   |
| TER11-3230 | 8 | 230           | Fijación max 190 mm   | 100 | 5400 | und. |   |
| TER11-3250 | 8 | 250           | Fijación max 210 mm   | 100 | 5400 | und. |   |



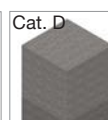
Hormigón



Ladrillo macizo



Ladrillo perforado



Horm. ligero



Hormigón



### Descripción

Tacos de 8 mm.

De percusión con clavo pre-montado.

Arandela de 60 mm mejorada, con clavo negro de expansión.

Certificado ETAG014

Las principales novedades de esta línea son:

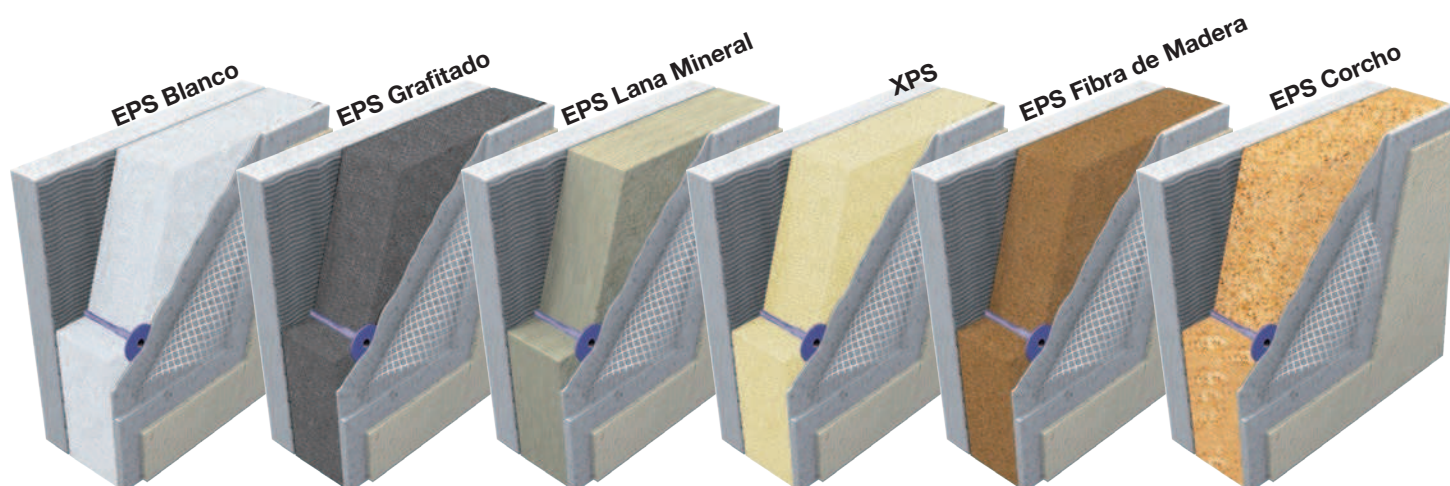
- Tacos pre-montados, colocación más rápida.
- Cuerpo con sección variable, (diámetro fijación de 8 mm).
- Cuerpo de expansión asimétrico.
- Sistema de calibración y anclaje continuo.
- La arandela se puede personalizar (Marca del cliente).
- En cajas de 100.

### Material

Cuerpo y arandela fabricado en PP (polipropileno) y clavo en PA (poliamida).

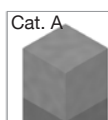
### Utilización

Se utiliza para el anclaje mecánico de los paneles aislantes en lana de mineral (vidrio y roca) y para diferentes tipos de muro.

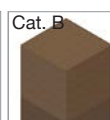


## TACO DE EXPANSIÓN SGR (CON CLAVO EN ACERO DE PERCUSIÓN)

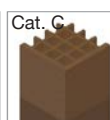
| Código       | Ø | Longitud Taco | Espesor ( $S_{fix}$ ) | Nr  | Nr   | UM   | € |
|--------------|---|---------------|-----------------------|-----|------|------|---|
| TER11-3110AP | 8 | 110           | Fijación max 70 mm    | 100 | 9000 | und. |   |
| TER11-3130AP | 8 | 130           | Fijación max 90 mm    | 100 | 9000 | und. |   |
| TER11-3150AP | 8 | 150           | Fijación max 110 mm   | 100 | 9000 | und. |   |
| TER11-3170AP | 8 | 170           | Fijación max 130 mm   | 100 | 7200 | und. |   |
| TER11-3190AP | 8 | 190           | Fijación max 150 mm   | 100 | 7200 | und. |   |
| TER11-3210AP | 8 | 210           | Fijación max 170 mm   | 100 | 5400 | und. |   |
| TER11-3230AP | 8 | 230           | Fijación max 190 mm   | 100 | 5400 | und. |   |
| TER11-3250AP | 8 | 250           | Fijación max 210 mm   | 100 | 5400 | und. |   |



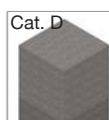
Hormigón



Ladrillo macizo



Ladrillo perforado



Horm. ligero



Hormigón



### Descripción

Tacos de 8 mm.

De percusión con clavo pre-montado.

Arandela de 60 mm mejorada con clavo de expansión y cubre clavo en plástico blanco con corte térmico.

Certificado ETAG014

Las principales novedades de esta línea son:

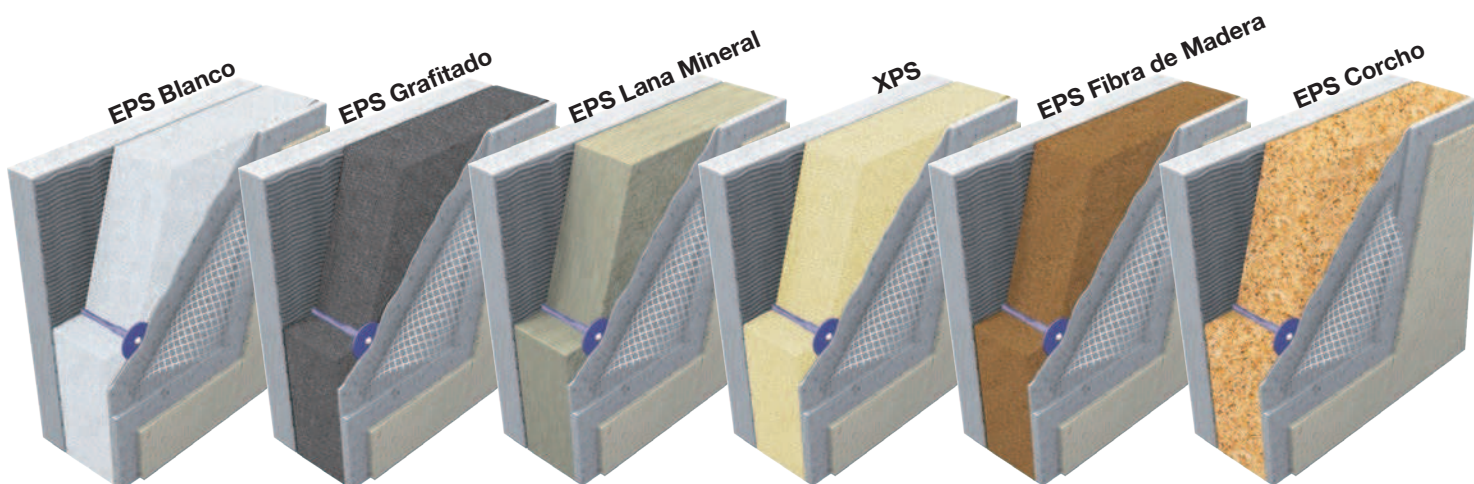
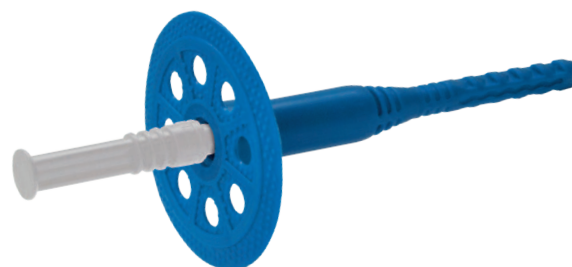
- Tacos pre-montados, colocación más rápida.
- Cuerpo con sección variable, (diámetro fijación de 8 mm).
- Cuerpo de expansión asimétrico.
- Sistema de calibración y anclaje continuo.
- La arandela se puede personalizar (Marca del cliente).
- En cajas de 100.

### Material

Cuerpo y arandela fabricado en PP (polipropileno), clavo en acero y cubre clavo en PA (poliamida)

### Utilización

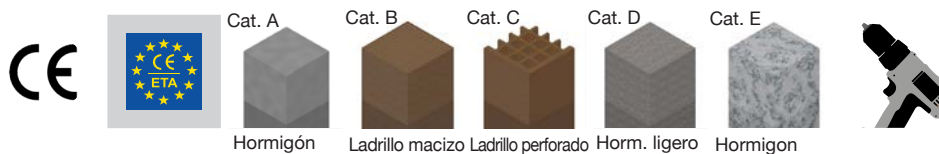
Se utiliza para el anclaje mecánico de los paneles aislantes en lana de mineral (vidrio y roca) y para diferentes tipos de muro.



# TACOS

## TACO DE EXPANSIÓN SGR (CON CLAVO EN ACERO DE ATORNILLAR)

| Código       | Ø | Longitud Taco | Espesor ( $S_{fix}$ ) | Nr  | Nr   | UM   | € |
|--------------|---|---------------|-----------------------|-----|------|------|---|
| TER11-3110AV | 8 | 110           | Fijación max 70 mm    | 100 | 9000 | und. |   |
| TER11-3130AV | 8 | 130           | Fijación max 90 mm    | 100 | 9000 | und. |   |
| TER11-3150AV | 8 | 150           | Fijación max 110 mm   | 100 | 9000 | und. |   |
| TER11-3170AV | 8 | 170           | Fijación max 130 mm   | 100 | 7200 | und. |   |
| TER11-3190AV | 8 | 190           | Fijación max 150 mm   | 100 | 7200 | und. |   |
| TER11-3210AV | 8 | 210           | Fijación max 170 mm   | 100 | 5400 | und. |   |
| TER11-3230AV | 8 | 230           | Fijación max 190 mm   | 100 | 5400 | und. |   |
| TER11-3250AV | 8 | 250           | Fijación max 210 mm   | 100 | 5400 | und. |   |



### Descripción

Tacos de 8 mm.

De percusión con clavo pre-montado.

Arandela de 60 mm mejorada con clavo de expansión y cubre clavo en plástico colorado y preparado para atornillar.

Certificado ETAG014

Las principales novedades de esta línea son:

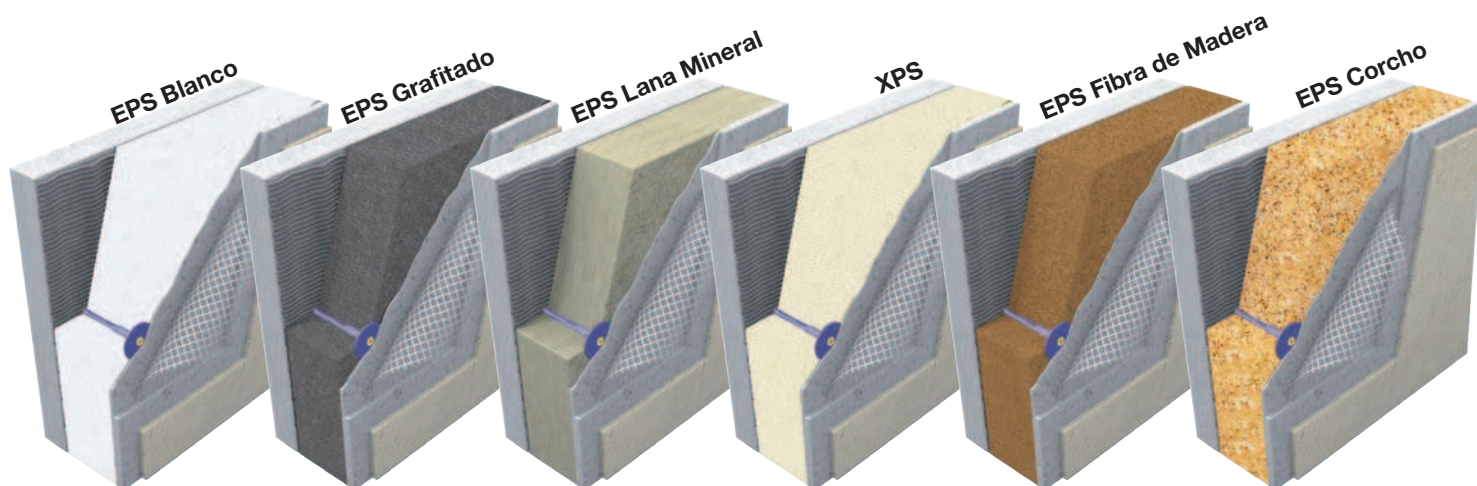
- Tacos pre-montados, colocación más rápida.
- Cuerpo con sección variable, (diámetro fijación de 8 mm).
- Cuerpo de expansión asimétrico.
- Sistema de calibración y anclaje continuo.
- La arandela se puede personalizar (Marca del cliente).
- En cajas de 100.

### Material

Cuerpo y arandela fabricado en PP (polipropileno), clavo en acero y cubre clavo en PA (poliamida)

### Utilización

Se utiliza para el anclaje mecánico de los paneles aislantes en lana de mineral (vidrio y roca) y para diferentes tipos de muro.

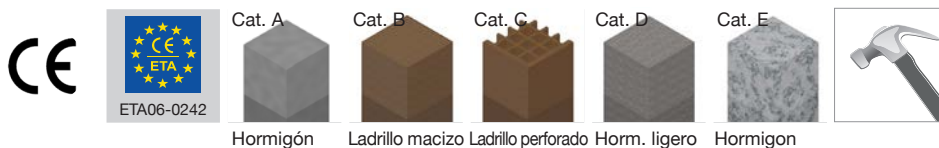




# TACOS

## TACO EXPANSIÓN ORIFICIO 8 mm

| Código      | Dim. cabeza (mm) | Ø | Espesor (S <sub>fix</sub> ) | Longitud Taco | Nr  | Nr    | UM   | € |
|-------------|------------------|---|-----------------------------|---------------|-----|-------|------|---|
| TER11-2214N | 60               | 8 | Fijación max 20             | 70            | 500 | 20000 | und. |   |
| TER11-2216N | 60               | 8 | Fijación max 40             | 90            | 400 | 16000 | und. |   |
| TER11-2226N | 60               | 8 | Fijación max 190            | 240           | 150 | 6000  | und. |   |



### Descripción

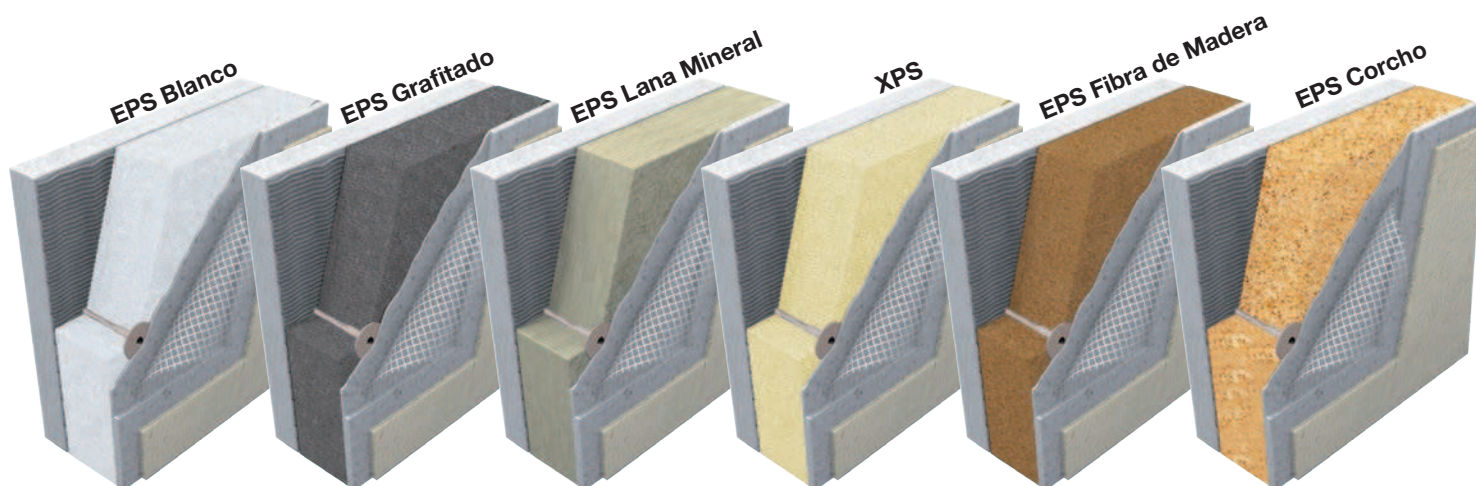
Taco expansión de 8 mm, con cabeza de 60 mm.  
Conforme ETAG014 con el certificado ETA06-0242.  
Disponible en bolsas (varias medidas).

### Material

Fabricado en PP (polipropileno), nylon y fibra de vidrio.

### Utilización

Se utiliza para el anclaje de los paneles aislantes.



# TACOS

## TACO EXPANSIÓN ORIFICIO 10 mm

| Código     | Dim. cabeza (mm) | Ø  | Espesor ( $S_{fix}$ )  | Longitud Taco | Nr  | Nr    | UM   | € |
|------------|------------------|----|------------------------|---------------|-----|-------|------|---|
| TER11-2213 | 55               | 10 | Fijación max 20 - 30   | 60            | 500 | 20000 | und. |   |
| TER11-2214 | 55               | 10 | Fijación max 30 - 40   | 70            | 500 | 20000 | und. |   |
| TER11-2216 | 55               | 10 | Fijación max 40 - 60   | 90            | 400 | 16000 | und. |   |
| TER11-2218 | 55               | 10 | Fijación max 70 - 80   | 110           | 350 | 14000 | und. |   |
| TER11-2220 | 55               | 10 | Fijación max 90 - 100  | 130           | 250 | 10000 | und. |   |
| TER11-2223 | 55               | 10 | Fijación max 100 - 120 | 150           | 200 | 8000  | und. |   |
| TER11-2224 | 55               | 10 | Fijación max 120 - 150 | 180           | 200 | 8000  | und. |   |
| TER11-2225 | 55               | 10 | Fijación max 150 - 180 | 210           | 200 | 8000  | und. |   |
| TER11-2226 | 55               | 10 | Fijación max 180 - 210 | 240           | 150 | 6000  | und. |   |



Cat. A



Hormigón

Cat. B



Ladrillo macizo

Cat. C



Ladrillo perforado



### Descripción

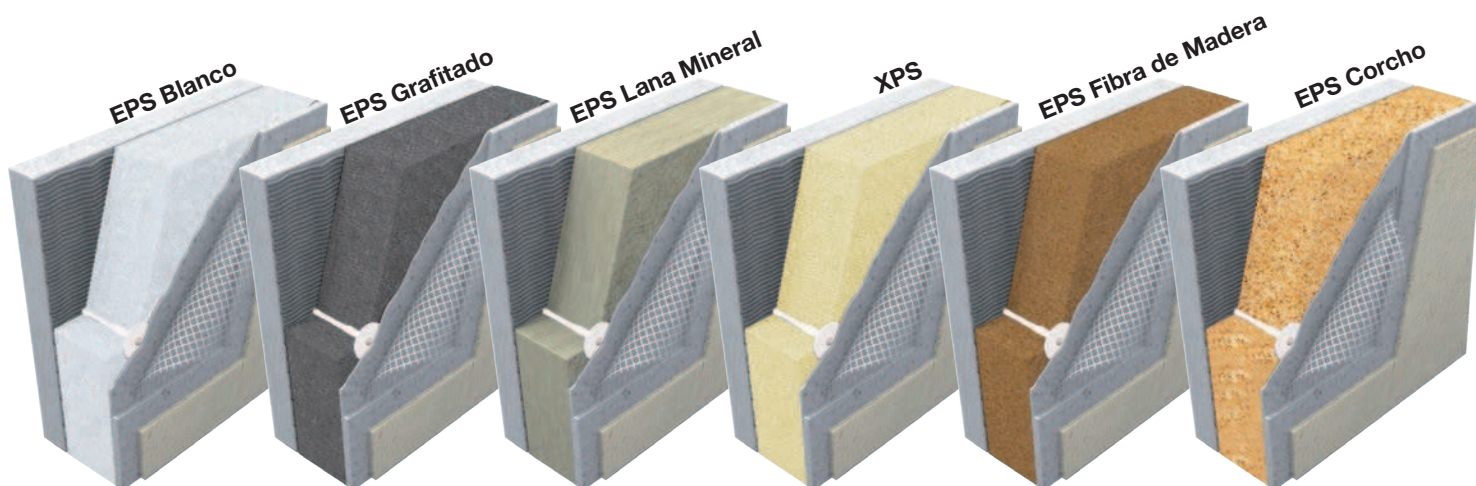
Taco expansión de 10 mm, con cabeza de 60 mm.  
Conforme ETAG014 con el certificado ETA04-0030.

### Material

Fabricad en PP (polipropileno), con clavo de nylon.

### Utilización

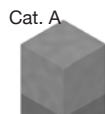
Se utiliza para el anclaje de los paneles aislantes.



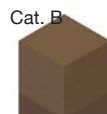


## TACO EXPANSIÓN ORIFICIO 8 mm EN ACERO

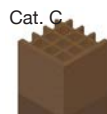
| Código        | Productos   | Dim. cabeza (mm) | Ø | Espesor (S <sub>fix</sub> ) | Longitud Taco | Nr  | Nr   | UM   | € |
|---------------|-------------|------------------|---|-----------------------------|---------------|-----|------|------|---|
| TER11-2216A   | TDK-A 8/100 | beige            | 8 | Fijación max 60             | 100           | 200 | 9600 | und. |   |
| TER11-2218A   | TDK-A 8/120 | amarillo         | 8 | Fijación max 80             | 120           | 200 | 9600 | und. |   |
| TER11-2220A   | TDK-A 8/140 | verde            | 8 | Fijación max 100            | 140           | 200 | 8000 | und. |   |
| TER11-2223A   | TDK-A 8/160 | blanco           | 8 | Fijación max 120            | 160           | 200 | 8000 | und. |   |
| TER11-2224A   | TDK-A 8/180 | naranja          | 8 | Fijación max 140            | 180           | 200 | 6400 | und. |   |
| TER11-2224A20 | TDK-A 8/200 | marrón           | 8 | Fijación max 160            | 200           | 200 | 6400 | und. |   |
| TER11-2225A   | TDK-A 8/220 | azul             | 8 | Fijación max 180            | 220           | 100 | 4800 | und. |   |
| TER11-2229A   | TDK-A 8/240 | rojo             | 8 | Fijación max 200            | 240           | 100 | 4800 | und. |   |
| TER11-2226A   | TDK-A 8/260 | verde            | 8 | Fijación max 220            | 255           | 100 | 4000 | und. |   |
| TER11-2227A   | TDK-A 8/280 | blanco           | 8 | Fijación max 240            | 275           | 100 | 3200 | und. |   |
| TER11-2228A   | TDK-A 8/300 | gris             | 8 | Fijación max 260            | 300           | 100 | 3200 | und. |   |



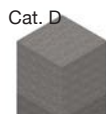
Hormigón



Ladrillo macizo



Ladrillo perforado



Horm. ligero



### Descripción

Taco expansión de 8 mm, con clavo en acero electro-galvanizado y revestido en plástico de color.

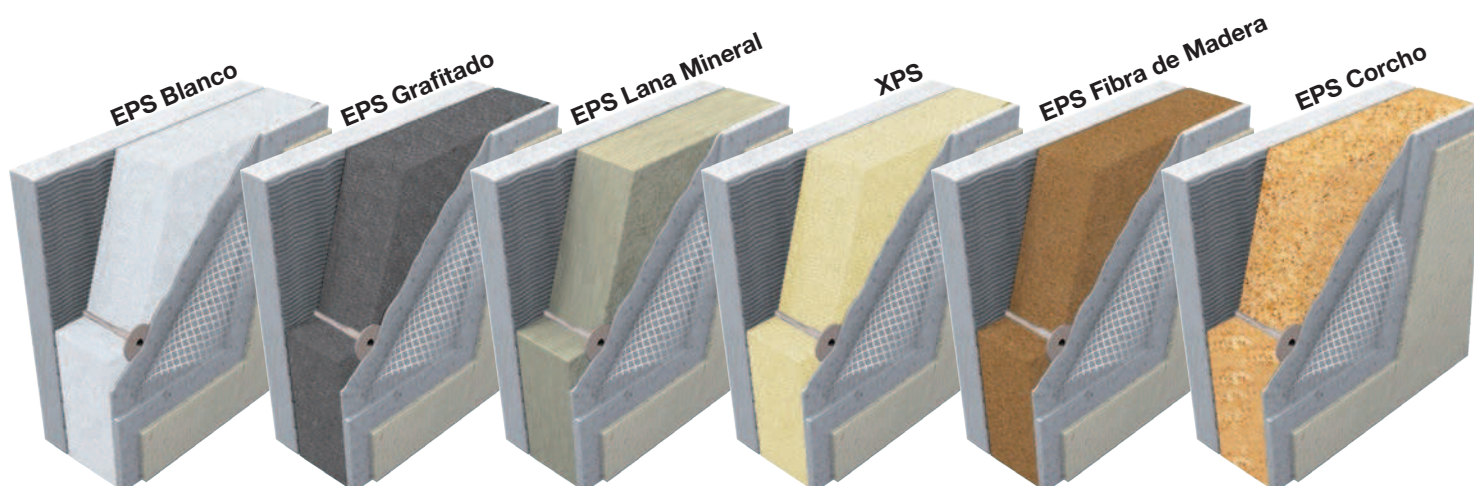
Conforme ETAG014 con el certificado ETA04-0030).

### Material

Fabricado en PP (polipropileno), con clavo de acero.




### Utilización

Se utiliza para el anclaje de los paneles aislantes.



# TACOS

## TACO FIJO DE ORIFICIO 8 mm

| Código      | Producto                   |  (mm) |  Nr |  Nr | UM   | € |
|-------------|----------------------------|--|--|--|------|---|
| TER10-2205N | Taco fijo de orificio 8 mm | 90 x 40  | 1000   | 40000  | und. |   |
| TER10-2208N | Taco fijo de orificio 8 mm | 110 x 40   | 1000   | 40000  | und. |   |

### Descripción

Taco expansión de 8 mm, con cabeza de 40 mm, sin clavo para la fijación del panel aislante.

### Material




Fabricado en PP (polipropileno).

### Utilización

Se utiliza para el anclaje de los paneles aislantes.



## TACOS PARA PANEL EXTRUSO

| Código     | Producto                |  (mm) |  Nr |  Nr | UM  | € |
|------------|-------------------------|--|--|--|-----|---|
| TER24-2230 | Taco para Panel Extruso | 75 x 30  | 1500   | 40   | cj. |   |
| TER24-2231 | Taco para Panel Extruso | 90 x 30  | 1500   | 40   | cj. |   |
| TER24-2232 | Taco para Panel Extruso | 100 x 30   | 1000   | 40   | cj. |   |
| TER24-2233 | Taco para Panel Extruso | 125 x 30   | 1000   | 40   | cj. |   |

### Descripción

Taco expansión con cabeza de 30 mm, sin clavo para la fijación del panel aislante.

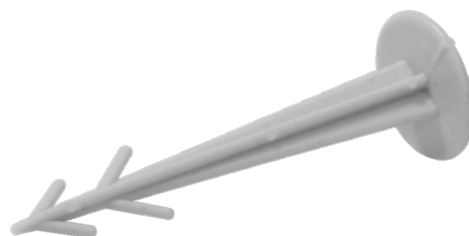
### Material

Fabricado en PP (polipropileno).

### Utilización

Se utiliza para el anclaje de los paneles aislantes.

Aconsejado para la aplicación sobre paneles de espuma expandida.



## TACO PARA SOPORTE DE MADERA

| Código     | Producto                    |  (mm) |  Nr |  Nr | UM   | €    |
|------------|-----------------------------|--|--|--|------|------|
| TER11-2240 | Taco para Soporte de Madera | 15 x 60  | 1000   | 50000  | und. | 0,30 |

### Descripción

Taco arandela, con cabeza de 60 mm, para fijar paneles aislantes sobre madera. El taco arandela lleva un tapón para que no se produzca puente térmico.

### Material




Fabricado en PP (polipropileno).

### Utilización

Se utiliza para el anclaje de los paneles aislantes en madera (sistema seco).



## TORNILLO GALVANIZADO

| Código        | Producto             |  (mm) |  Nr |  Nr | UM   | € |
|---------------|----------------------|--|--|--|------|---|
| TER11-2240L5  | Tornillo Galvanizado | 50 x 30 x ø 5  | 200  | -  | und. |   |
| TER11-2240L6  | Tornillo Galvanizado | 60 x 40 x ø 5  | 200  | -  | und. |   |
| TER11-2240L7  | Tornillo Galvanizado | 70 x 50 x ø 5  | 200  | -  | und. |   |
| TER11-2240L8  | Tornillo Galvanizado | 80 x 60 x ø 5  | 200  | -  | und. |   |
| TER11-2240L9  | Tornillo Galvanizado | 90 x 70 x ø 5  | 200  | -  | und. |   |
| TER11-2240L10 | Tornillo Galvanizado | 100 x 80 x ø 5   | 100  | -  | und. |   |
| TER11-2240L12 | Tornillo Galvanizado | 120 x 100 x ø 6  | 100  | -  | und. |   |
| TER11-2240L14 | Tornillo Galvanizado | 140 x 120 x ø 6  | 100  | -  | und. |   |
| TER11-2240L16 | Tornillo Galvanizado | 160 x 140 x ø 6  | 100  | -  | und. |   |
| TER11-2240L18 | Tornillo Galvanizado | 180 x 160 x ø 6  | 100  | -  | und. |   |
| TER11-2240L20 | Tornillo Galvanizado | 200 x 180 x ø 6  | 100  | -  | und. |   |

### Descripción

Tornillo para el taco arandela, para la fijación de paneles aislantes para soportes de madera.

### Material

Fabricado en galvanizado.




### Utilización

Se utiliza con la arandela de anclaje, para los paneles aislantes de madera (sistema seco).



# TACOS

## ARENDELA

| Código      | Producto |  (mm) |  Nr |  Nr | UM   | € |
|-------------|----------|--|--|--|------|---|
| TER22-2212N | Arandela | ø 90   | 1000   | 40000  | und. |   |
| TER22-2212G | Arandela | ø 140  | 500  | 20000  | und. |   |

### Descripción

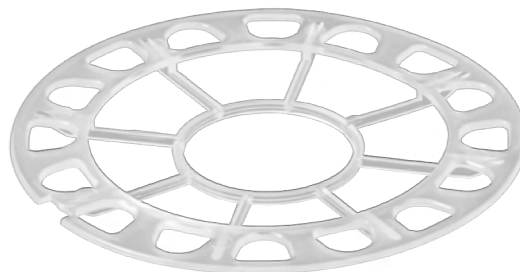
Arandela para taco, disponible de 90 a 140 mm de diámetro.

### Material




Fabricado en PP (polipropileno).

### Utilización

Se utiliza para ampliar la superficie de anclaje en los paneles de lana o fibra mineral, aplicable en todos los tacos Dakota.



## BROCA

| Código        | Producto |  (mm) |  Nr |  Nr | UM   | € |
|---------------|----------|--|--|--|------|---|
| ZIN35-1765/15 | Broca    | ø 9 x 150  | 50   | -  | und. |   |
| ZIN35-1765/20 | Broca    | ø 9 x 200  | 50   | -  | und. |   |
| ZIN35-1765/25 | Broca    | ø 9 x 250  | 50   | -  | und. |   |
| ZIN35-1765/30 | Broca    | ø 9 x 300  | 50   | -  | und. |   |

### Descripción

Broca con mini filamento de 9 mm.

Embalado en bolsa.

### Material

Fabricado en acero cromado.

### Utilización

Se utiliza para la perforación de los agujeros en tacos de 8 mm.



## TACO ESPIRAL DK-FIX

| Código     | Producto            |  (mm) |  Nr |  Nr | UM  | € |
|------------|---------------------|--|--|--|-----|---|
| TER11-2321 | Taco Espiral DK-FIX | 45   | 200  | -  | cj. |   |

### Descripción

Taco en espiral para la fijación de cargas ligeras.

Embalado en sobres.

### Material

Fabricado en polietileno (PE).

### Utilización

Se utiliza para la fijación de cargas ligeras, como campanas, buzones, lámparas, hasta un máximo de 3 kg en el panel de ETICS.





# ACCESORIOS PARA SISTEMA SATE

## FASTERFIX

| Código        | Producto  |  (ml) | Nr  | Nr  | UM   | € |
|---------------|---|--|--|--|------|---|
| TER15-1753/B1 | Spray de Adhesivo en Poliuretano - FASTERFIX B1 | 800  | 12   | 780  | und. |   |
| TER15-1753    | Spray de Adhesivo en Poliuretano - FASTERFIX BT | 800  | 12   | 780  | und. |   |

### Descripción

Fasterfix es un adhesivo compuesto de poliuretano, que se endurece con la humedad del aire, para el pegado de los paneles del Sistema Capoto. Compatible con el sistema ETICS (Sistema para aislamiento térmico exterior).

### Material

Espuma de poliuretano.

### Utilización

Se utiliza para Instalación de paneles aislantes y cartón yeso. Se puede utilizar tanto para aplicaciones horizontales y verticales. El adhesivo FASTERFIX se puede utilizar en los siguientes Materials: Poliestireno extruido y expandido, poliuretano, lana de roca, yeso, cartón-yeso, cemento, hormigón, ladrillos, piedra, madera, metal, membrana bituminosa. No aplicar en polietileno, ni en superficies sucias de aceite y grasa.

En comparación con los métodos tradicionales, es más:

### RENDIMIENTO

- 75 % tiempo de instalación.

### RÁPIDO

- 95% de tiempo en fijación.

### ECONÓMIC

- 98% de material utilizado.

### ECOLÓGICO

Reduce el coste y volumen de transporte y energía.

### EFICAZ.

+ 80% de paneles el mismo tiempo.

### VERSÁTIL

Utilizable en cualquier clima.



## CUATRO OPERACIONES RÁPIDAS



1 - AGITAR



2 - ENROSCAR



3 - APLICAR



4 - COLOCACIÓN



# ACCESORIOS PARA SISTEMA SATE

## LIMPIADOR FASTERFIX

| Código        | Producto                       |  (ml) |  Nr |  Nr | UM   | € |
|---------------|--------------------------------|--|--|--|------|---|
| TER15-1753/CL | Limpiador/Pistola de espuma PU | 500  | 12   | -  | und. |   |

### Descripción

Cleaner es un disolvente para eliminar los residuos de la espuma de poliuretano.

### Material



Disolvente para Espuma de poliuretano.

### Utilización

Se utiliza como limpiador de pistolas FasterFix, antes del endurecimiento de la espuma, como un aerosol para limpiar las zonas sucias de adhesivo.



## PISTOLA FASTERFIX

| Código        | Producto                          |  (mm) |  Nr |  Nr | UM   | € |
|---------------|-----------------------------------|--|--|--|------|---|
| TER15-1753/P1 | Pistola para Espuma Premiun Negra |  | 20   | -  | und. |   |
| TER15-1753/P2 | Pistola para Espuma Basic Silver  |  | 20   | -  | und. |   |

### Descripción

Pistola Premium y Basic para adhesivo Fasterfix.

### Material

Fabricado en teflón (Premium) y en acero (Basic).

### Utilización

Se utiliza para la aplicación del FasterFix.



# ACCESORIOS PARA SISTEMA SATE

## DK CINTA

| Código      | Producto                |  (mm) |  m |  Nr | UM  | € |
|-------------|-------------------------|--|---|--|-----|---|
| RET22-12070 | Cinta Impermeable en PP | 120 / 70   | 50 m  | 100  | cj. |   |

### Descripción

Cinta impermeable de tejido anti-alcalino, altura total 120 mm con una banda central de 70 mm.  
Embalada en cajas.

### Material

Fabricado en PP (polipropileno).

### Utilización

Se utiliza para el punto de unión de la pared y el pavimento.



## ÁNGULO INTERNO Y EXTERNO PARA EL DK-BAND

| Código       | Producto                       |  (mm) |  Nr |  Nr | UM   | € |
|--------------|--------------------------------|--|--|--|------|---|
| RET22-12070I | Ángulo Interno para el DK-Band |  | 25   | -  | und. |   |
| RET22-12070E | Ángulo Externo para el DK-Band |  | 25   | -  | und. |   |

### Descripción

Ángulo interno y externo preformado para la cinta impermeable, de altura 120 mm y banda central de 70 mm.  
Embalado en cajas.

### Material

Fabricado en PP (polipropileno).


### Utilización

Se utiliza en las esquinas para el punto de unión de la pared y el pavimento.



# ACCESORIOS PARA SISTEMA SATE

## KIT TALADRO EN ACERO

| Código     | Producto  |  (mm) | Nr | Nr | UM   | €      |
|------------|---|--|----|----|------|--------|
| ZIN35-1760 | Freja en acero para poliestireno completa de 2 brocas ( d.8 y d.10) | ø 70   | 1  | -  | und. | 239,18 |

### Descripción

Taladro de perforación completa con dos brocas de (d.8 y d.10 mm).

### Material

Fabricado en acero endurecido.

### Utilización

Se utiliza para hacer agujeros en los paneles de 70 mm de diámetro.



## PERFORADOR EN NYLON

| Código     | Producto        |  (mm) | Nr | Nr | UM   | €     |
|------------|-----------------|--|----|----|------|-------|
| TER11-2310 | Perforador ø 70 | ø 70   | 1  | -  | und. | 25,00 |

### Descripción

Perforador de color gris.

Embalado en celofán.

### Material

Fabricado en Nylon.

### Utilización

Se utiliza para hacer una cavidad adecuada en la placa aislante, en especial para lana de roca.



## ELEMENTO PERFORADOR

| Código     | Producto            |  (mm) | Nr | Nr  | UM   | € |
|------------|---------------------|--|----|-----|------|---|
| ZIN35-1745 | Elemento Perforador | ø 70   | 1  | 200 | und. |   |

### Descripción

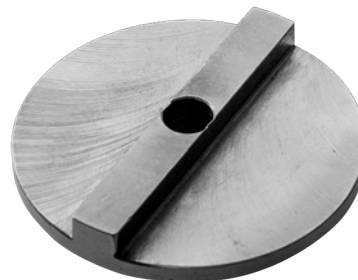
Elemento perforador de 70 mm.

### Material

Realizado en Acero templado.

### Utilización

Se utiliza para perforar los paneles de poli estireno.



# ACCESORIOS PARA SISTEMA SATE

## ELEMENTO PERFORADOR Ø 90

| Código     | Producto                 |  (mm) |  Nr |  Nr | UM   | € |
|------------|--------------------------|--|--|--|------|---|
| ZIN35-1755 | Elemento Perforador ø 90 | ø 90   | 200  | -  | und. |   |

### Descripción

Elemento perforador con porta brocas para profundidad desde 200 mm y campana de apoyo.

### Material




Fabricado en acero/plástico.

### Utilización

Se utiliza para hacer agujeros en los paneles de diámetro 90 mm.



## D-CAP TAPÓN EPS, GRAFITI, L-CAP LANA VIDRIO

| Código      | Producto             |  (mm) |  Nr |  Nr | UM  | € |
|-------------|----------------------|--|--|--|-----|---|
| TER11-2311  | Tapón en EPS         | ø 70 x 20  | 100  | 50   | cj. |   |
| TER11-2311X | Tapón Grafiti        | ø 70 x 20  | 100  | -  | cj. |   |
| TER11-2312  | Tapón en Lana Vidrio | ø 70 x 20  | 200  | 30   | cj. |   |

### Descripción

Tapón en EPS (D-CAP) diámetro 70 mm.

Empaquetado en bolsas.

### Material

Poliestireno (D-CAP) y Lana Mineral (L-CAP).

### Utilización

Se utiliza para cubrir la cabeza del anclaje para asegurar un buen aislamiento.





# ACCESORIOS PARA SISTEMA SATE

## CINTA AUTOADHESIVA

| Código       | Producto           |  (mm) |  Nr |  Nr | UM   | € |
|--------------|--------------------|--|--|--|------|---|
| RET21-108010 | Cinta Autoadhesiva | 10 x 12500 - esp. 1,5 - 3,0  | 30   | 480  | rol. |   |
| RET21-108015 | Cinta Autoadhesiva | 15 x 12500 - esp. 1,5 - 3,0  | 20   | 480  | rol. |   |
| RET21-108020 | Cinta Autoadhesiva | 20 x 12500 - esp. 1,5 - 3,0  | 15   | 480  | rol. |   |
| RET21-108510 | Cinta Autoadhesiva | 10 x 7500 - esp. 2,0 - 6,0   | 30   | 480  | rol. |   |
| RET21-108515 | Cinta Autoadhesiva | 15 x 7500 - esp. 2,0 - 6,0   | 20   | 480  | rol. |   |
| RET21-108520 | Cinta Autoadhesiva | 20 x 7500 - esp. 2,0 - 6,0   | 15   | 480  | rol. |   |
| RET21-109015 | Cinta Autoadhesiva | 15 x 5000 - esp. 5,0 - 9,0   | 20   | 480  | rol. |   |
| RET21-109020 | Cinta Autoadhesiva | 20 x 5000 - esp. 5,0 - 9,0   | 15   | 480  | rol. |   |
| RET21-109025 | Cinta Autoadhesiva | 25 x 5000 - esp. 5,0 - 9,0   | 12   | 480  | rol. |   |
| RET21-109525 | Cinta Autoadhesiva | 25 x 3250 - esp. 7,0 - 14,0  | 12   | 480  | rol. |   |
| RET21-109530 | Cinta Autoadhesiva | 30 x 3250 - esp. 7,0 - 14,0  | 10   | 480  | rol. |   |

### Descripción

Cinta aislante, adhesiva y pretensada para sellar.  
Empaquetado en cajas.

### Material

Fabricado en espuma de PU, adhesivo de poliácrlato.

### Utilización

Se utiliza para sellar puntos de unión, entre ventanas, puertas, etc...  
También para protección de ruido, polvo, humedad y pérdida de calor.



## STAP

| Código     | Producto                      |  (mm) |  Nr |  Nr | UM   | € |
|------------|-------------------------------|--|--|--|------|---|
| TER04-1780 | Manilla ergonómica multicolor | 200  | 100  | 5000   | und. |   |

### Descripción

Manilla ergonómica multicolor.  
En cajas de 100.

### Material

Fabricada en PP.




### Utilización

Para la apertura de latas y botes de plástico.



# ACCESORIOS PARA SISTEMA SATE

## ANGULAR EN RED

| Código     | Producto       |  (mm) |  Nr |  Nr | UM  | €      |
|------------|----------------|--|--|--|-----|--------|
| ZIN33-1632 | Angular en Red | 100  | 25   | 48   | cj. | 147,00 |
| ZIN33-1633 | Angular en Red | 200  | 25   | 32   | cj. | 163,00 |

### Descripción

Angular blanco pre-conformado (R131, correspondiente al peso por m<sup>2</sup> de fibra de vidrio neto de resina).

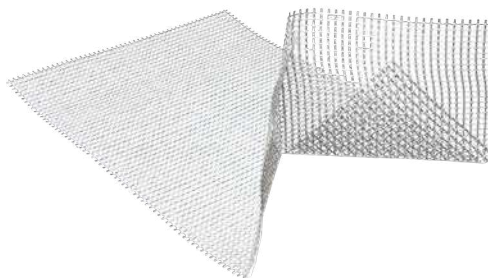
Empaquetado en cajas.

### Material

Fabricado en fibra de vidrio. tipo E de Saint Gobain, impregnada con resina anti-alkalina SBR, distancia entre ejes de 3,5 x 3,8 mm y gramaje de 165 gr/m<sup>2</sup>.

### Utilización

Se utiliza para instalar en los intradoses de ventanas y puertas como refuerzo añadido del armazón.



## ARROW-NET RED PARA ARMAZÓN

| Código     | Producto           |  (mm) |  Nr |  Nr | UM  | €     |
|------------|--------------------|--|--|--|-----|-------|
| ZIN33-1634 | Red Ángulo Interno | 330 x 385  | 50   | 60   | cj. | 82,00 |

### Descripción

Red preformada blanca (R131, correspondiente al peso por m<sup>2</sup> de fibra de vidrio neto de resina).

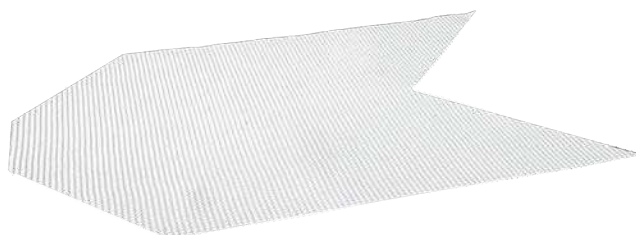
Empaquetado en cajas.

### Material




Fabricado en fibra de vidrio. tipo E de Saint Gobain, impregnada con resina anti-alkalina SBR, distancia entre ejes de 3,5 x 3,8 mm y gramaje de 165 gr/m<sup>2</sup>.

### Utilización

Red para armazón del ángulo interno del intradós de puertas y ventanas. Permite un refuerzo añadido del armazón, evitando la concentración de las tensiones en correspondencia con las esquinas y el consiguiente agrietado de la nivelación.



## RED PRECONFORMADA

| Código     | Producto          |  (mm) |  Nr |  Nr | UM  | € |
|------------|-------------------|--|--|--|-----|---|
| ZIN33-1629 | Red Preconformada | 0/30/17 x 2000   | 20   | 50   | cj. |   |
| ZIN33-1630 | Red Preconformada | 20/30/17 x 2000  | 20   | 50   | cj. |   |
| ZIN33-1631 | Red Preconformada | 20/37/17 x 2000  | 20   | 50   | cj. |   |

### Descripción

Red para estrías de color blanco (R131, correspondiente al peso por m<sup>2</sup> de fibra de vidrio neto de resina).

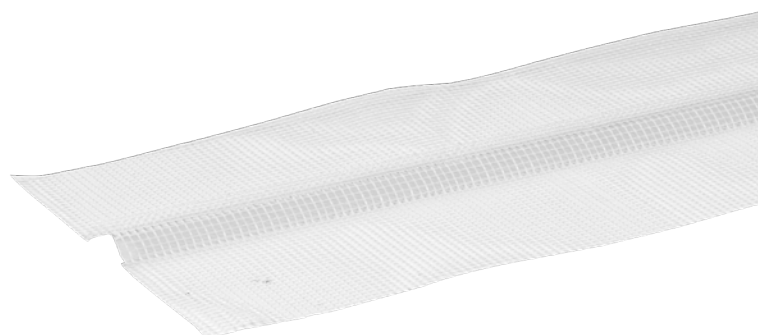
Empaquetado en cajas.

### Material

Fabricado en fibra de vidrio. tipo E de Saint Gobain, impregnada con resina anti-alkalina SBR, distancia entre ejes de 3,5 x 3,8 mm y gramaje de 165 gr/m<sup>2</sup>.




### Utilización

Se utiliza para instalar en las estrías de las placas aislantes.



# ACCESORIOS PARA SISTEMA SATE

## KIT ARANDELA DK-FIX

| Código     | Producto            |  (mm) |  Nr |  Nr | UM  | € |
|------------|---------------------|--|--|--|-----|---|
| ZIN35-1750 | Kit Arandela DK-FIX | 90 x 10  | 1  | -  | cj. |   |

### Descripción

Kit compuesto de 20 arandelas, con la superficie perforada un diámetro de taladro de 70 mm. Empaquetado en cajas.

### Material




Arandela fabricada en PP (polipropileno), ta ylon.

### Utilización

Se utiliza para fijar cargas ligeras como cortales ligeros o placas hasta un máximo de 20 kg. No genera puente termico.



## DK-FIX CILINDRO EPS KIT

| Código     | Producto                |  (mm) |  Nr |  Nr | UM  | € |
|------------|-------------------------|--|--|--|-----|---|
| ZIN35-1752 | DK-FIX Cilindro EPS Kit | 70 x 70  | 10   | -  | cj. |   |

### Descripción

Kit compuesto por 10 cilindros de diámetro 70 mm, una perforadora y la cola. Empaquetado en cajas.

### Material




Cilindro de EPS (poliestireno) de alta densidad y perforadora de nylon.

### Utilización

Se utiliza para cargas medias, en el montaje de abrazaderas para canales, ganchos para puertas o soportes para cortinas.



## CILINDRO PU DK FIX

| Código        | Producto           |  (mm) |  Nr |  Nr | UM   | € |
|---------------|--------------------|--|--|--|------|---|
| ZIN35-1754/6  | Cilindro PU DK-FIX | 60 x 90  | 1  | -  | und. |   |
| ZIN35-1754/8  | Cilindro PU DK-FIX | 80 x 90  | 1  | -  | und. |   |
| ZIN35-1754/10 | Cilindro PU DK-FIX | 100 x 90   | 1  | -  | und. |   |

### Descripción

Cilindro de color negro, diámetro 90 y espesor 60, 80 y 100 mm. Empaquetado en cajas.

### Material

Cilindro fabricado en PU (poliuretano).




### Utilización

Se utiliza para cargas medias, parasoles y otros soportes hasta un máximo de 80 kg. No genera puente térmico.



# ACCESORIOS PARA SISTEMA SATE

## DK-FIX CILINDRO EN EPS

| Código        | Producto               |  (mm) |  Nr |  Nr | UM   | € |
|---------------|------------------------|--|--|--|------|---|
| ZIN35-1759/6  | DK-FIX Cilindro en EPS | 60 x 90  | 25   | -  | und. |   |
| ZIN35-1759/8  | DK-FIX Cilindro en EPS | 80 x 90  | 15   | -  | und. |   |
| ZIN35-1759/10 | DK-FIX Cilindro en EPS | 100 x 90   | 15   | -  | und. |   |
| ZIN35-1759/12 | DK-FIX Cilindro en EPS | 120 x 90   | 10   | -  | und. |   |
| ZIN35-1759/14 | DK-FIX Cilindro en EPS | 140 x 90   | 10   | -  | und. |   |

### Descripción

Cilindro diámetro 90 y espesor, 60, 80, 100, 120 y 140 mm (superficie útil de diámetro 70 mm).

Empaquetado en cajas.

### Material


Cilindro fabricado en EPS (poliestireno) con una alta densidad.

### Utilización

Se utiliza para cargas medias.



## DK-FIX CILINDRO MULTI CORTE

| Código         | Producto                    |  (mm) |  Nr |  Nr | UM   | € |
|----------------|-----------------------------|--|--|--|------|---|
| ZIN35-1759/100 | DK FIX Cilindro Multi Corte | ∅ 90 x 1000  | 4  | 80   | und. |   |

### Descripción

Cilindro de diámetro 90 y espesor de hasta 1000 mm (superficie útil 70 mm).

Se puede cortar según el espesor deseado, marcado cada 20 mm.

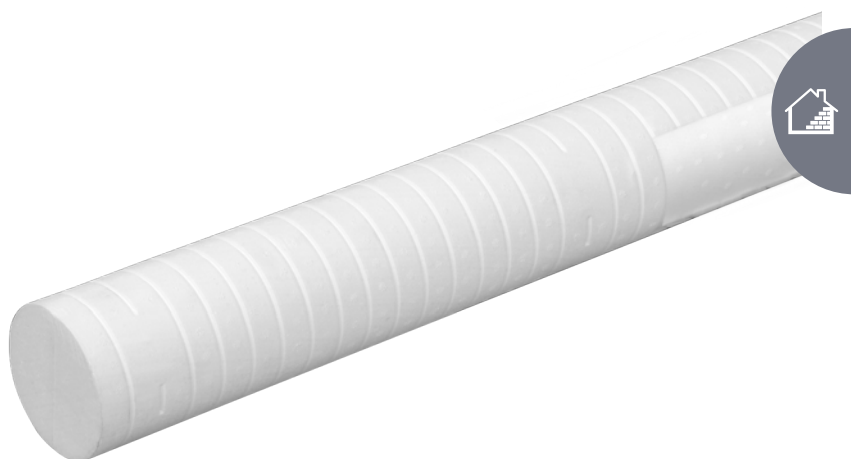
Empaquetado en cajas.

### Material

Fabricado en EPS (poliestireno) con una alta densidad.




### Utilización

Se utiliza para cargas medias.



# ACCESORIOS PARA SISTEMA SATE

## DK-FIX CUADRADO

| Código        | Producto        |  (mm) |  Nr |  Nr | UM   | € |
|---------------|-----------------|--|--|--|------|---|
| ZIN35-1756/6  | DK-FIX Cuadrado | 60 x 98 x 98   | 1  | -  | und. |   |
| ZIN35-1756/8  | DK-FIX Cuadrado | 80 x 98 x 98   | 1  | -  | und. |   |
| ZIN35-1756/10 | DK-FIX Cuadrado | 100 x 98 x 98  | 1  | -  | und. |   |
| ZIN35-1756/12 | DK-FIX Cuadrado | 120 x 98 x 98  | 1  | -  | und. |   |
| ZIN35-1756/14 | DK-FIX Cuadrado | 140 x 98 x 98  | 1  | -  | und. |   |
| ZIN35-1756/16 | DK-FIX Cuadrado | 160 x 98 x 98  | 1  | -  | und. |   |
| ZIN35-1756/18 | DK-FIX Cuadrado | 180 x 98 x 98  | 1  | -  | und. |   |

### Descripción

Soporte cuadrado de 98 x 98 mm y espesor de 60, 80, 100, 120, 140, 160 y 180 mm (superficie útil de 80 x 80 mm).

Empaquetado en cajas.

### Material




Fabricado en EPS (poliestireno) con una alta densidad.

### Utilización

Se utiliza para cargas medias.



## DK-FIX MULTI CORTE CUADRADO

| Código         | Producto                       |  (mm) |  Nr |  Nr | UM   | € |
|----------------|--------------------------------|--|--|--|------|---|
| ZIN35-1756/100 | DK FIX Cilindro Multi Cuadrado | 100 x 100 x 1000   | 4  | 60   | und. |   |

### Descripción

Soporte cuadrado de 100 x 100 mm y espesor hasta 1000 mm (superficie útil de 80 x 80 mm).

Se puede cortar según el espesor deseado, marcado cada 20 mm.

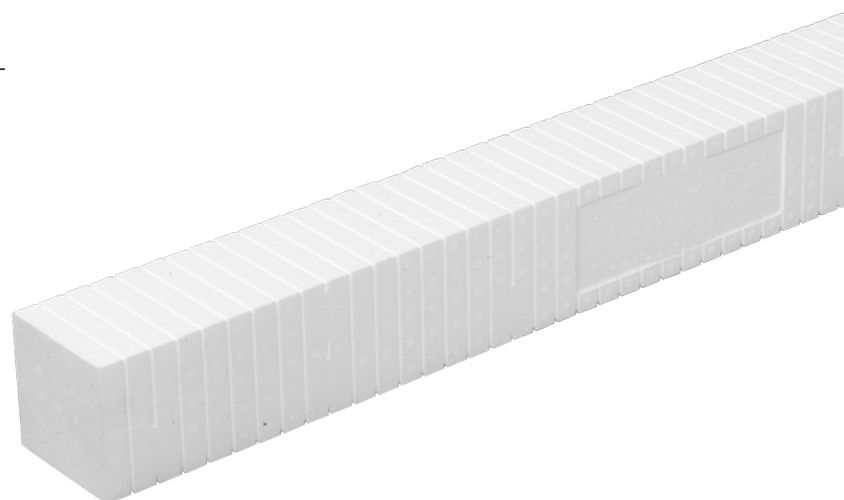
Empaquetado en cajas.

### Material

Fabricado en EPS (poliestireno) con una alta densidad.

### Utilización




Se utiliza para cargas medias.





# ACCESORIOS PARA SISTEMA SATE

## SOPORTE DK-FIX

| Código        | Producto       |  (mm) |  Nr |  Nr | UM   | € |
|---------------|----------------|--|--|--|------|---|
| ZIN35-1758/8  | Soporte DK-FIX | 80 x 125 x 280   | 1  | -  | und. |   |
| ZIN35-1758/10 | Soporte DK-FIX | 100 x 125 x 280  | 1  | -  | und. |   |
| ZIN35-1758/12 | Soporte DK-FIX | 120 x 125 x 280  | 1  | -  | und. |   |
| ZIN35-1758/14 | Soporte DK-FIX | 140 x 125 x 280  | 1  | -  | und. |   |
| ZIN35-1758/16 | Soporte DK-FIX | 160 x 125 x 280  | 1  | -  | und. |   |
| ZIN35-1758/18 | Soporte DK-FIX | 180 x 125 x 280  | 1  | -  | und. |   |
| ZIN35-1758/20 | Soporte DK-FIX | 200 x 125 x 280  | 1  | -  | und. |   |

### Descripción

Soporte rígido, reforzado con dos placas de acero, inyectado con espuma de poliuretano.

Compuesto de una placa de aluminio para atornillar los elementos montados, una tarjeta compacta (HPL), optimiza la distribución de las presiones sobre la superficie. Se suministra con 3 tornillos y tacos para el montaje.

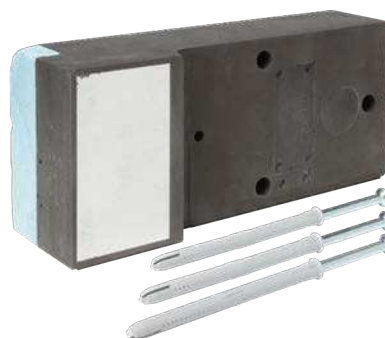
Disponible en 80, 100, 120, 140, 160, 180 y 200, por 125 x 280 mm.

### Material




Fabricado en PU (poliuretano), placa de acero y aluminio.

### Utilización

Se usa para elementos de carga pesada, como ganchos para ventanas hasta 400 kg.



## GUÍA EN "T" PVC

| Código        | Producto        |  (mm) |  m |  Nr | UM  | € |
|---------------|-----------------|--|---|--|-----|---|
| ZIN34-1705/4  | Guía en "T" PVC | h.4 l.38   | 125 m   | -  | cj. |   |
| ZIN34-1705/6  | Guía en "T" PVC | h.6 l.38   | 125 m   | -  | cj. |   |
| ZIN34-1705/8  | Guía en "T" PVC | h.8 l.38   | 125 m   | -  | cj. |   |
| ZIN34-1705/10 | Guía en "T" PVC | h. 10 l.38   | 125 m   | -  | cj. |   |

### Descripción

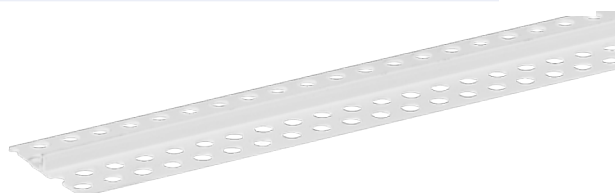
Guía en T, de diferentes espesores, perforada en ambos lados.

### Material




Fabricada en PVC.

### Utilización

Se utiliza para aplicar en escayola.



## CINTA BURLETE ADHESIVA RED PLUS

| Código       | Producto               |  (mm) |  Nr |  Nr | UM   | € |
|--------------|------------------------|--|--|--|------|---|
| RET20-1070/2 | Cinta Burlete Adhesiva | h.50 x 20000   | 60   | 1440   | und. |   |
| RET20-1070/4 | Cinta Burlete Adhesiva | h.50 x 45000   | 54   | 972  | und. |   |
| RET20-1070/9 | Cinta Burlete Adhesiva | h.50 x 90000   | 24   | 480  | und. |   |

### Descripción

Cinta adhesiva de protección en paneles de cartón-yeso.

Envuelto individualmente en celofán y caja.

### Material

Realizada en fibra de vidrio (R 56, corresponde al peso por m<sup>2</sup> de fibra de vidrio neto de la resina).

### Utilización

Se utiliza como unión de placas de yeso, y para evitar el agrietamiento.

