

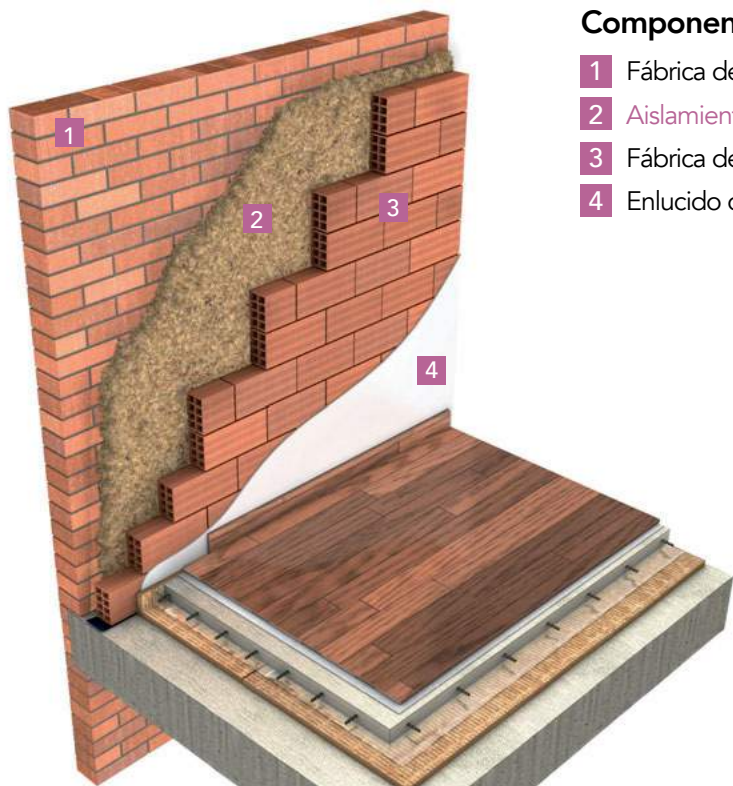
Tarifa Sistemas RED 2019

Sistemas de aislamiento de fachada REDIn, REDArt y REDAir



Sistema REDIn

Aislamiento insuflado en cámara: fácil, rápido y económico. El placer de las cosas sencillas.



Componentes del sistema

- 1 Fábrica de ladrillo visto (115mm)
- 2 Aislamiento de lana de roca a granel (P. 9)
- 3 Fábrica de ladrillo hueco doble (70mm)
- 4 Enlucido de yeso (15mm)

Confort y ahorro en tu hogar en tan solo 24h(*) y sin salir de casa

Descubre todas las ventajas en www.rockwool.es/REDIn

El Sistema REDIn es el nuevo sistema de aislamiento térmico y acústico de lana de roca volcánica granulada para el relleno de cámaras de aire en muros de doble hoja, buhardillas y falsos techos.

El aislamiento es instalado en las cavidades mediante insuflado o soplado mecánico con la ayuda de una máquina neumática.

El Sistema REDIn aísla del **ruido**, protege del **frío** del invierno, del **calor** del verano, evita las **humedades**, y permite **ahorrar en la factura energética** durante toda la vida, gracias a las inigualables prestaciones que ofrece la lana de roca; eficiencia energética, protección contra el fuego (incombustible), confort acústico y durabilidad.

(*) Tiempo estimado en una vivienda estándar.

Aislamiento: lana de roca granulada

ROCKIN S

Descripción: Nódulos para el insuflado con máquina neumática.

Aplicación: Relleno de cámaras de muros de doble hoja cerámica y muros con trasdosado de entramado ligero, entre 30mm y 80 mm, mediante insuflado tanto por el exterior como por el interior.

Ventajas: Aislamiento incombustible e inorgánico para la mejora de las prestaciones térmicas y acústicas del muro existente.

- Densidad nominal **70 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,037 \text{ W/(mK)}$



DENSIDAD NOMINAL
70
Kg/m³

Producto	Código	Kg / Saco	Sacos / Palet	Kg / Palet	Palets / Camión	Kg / Camión	Calidad Servicio	Cantidad mín (Palets)	Euros / kg
ROCKIN S	256168	25	30	750	18	13.500	A	-	2,31

Palets / Camión: **18 palets**

ROCKIN L

Descripción: Nódulos para el insuflado y soplado con máquina neumática.

Aplicación: 1) Relleno de cámaras de muros de doble hoja cerámica y muros con trasdosado de entramado ligero, a partir de 80 mm, mediante insuflado tanto por el exterior como por el interior.
2) Soplado sobre el piso de buhardillas no habitables.
3) Insuflado sobre falso techo.

Ventajas: Aislamiento incombustible e inorgánico para la mejora de las prestaciones térmicas y acústicas de cada uno de los 3 sistemas constructivos existentes.

- Densidad nominal:
55 Kg/m³ en cámara muro doble hoja/falso techo y **21-25 Kg/m³** para soplado sobre buhardilla
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$ para muro doble hoja y falso techo
 $\lambda = 0,045 \text{ W/(mK)}$ para soplado sobre buhardilla



DENSIDAD NOMINAL
55/21-25
Kg/m³

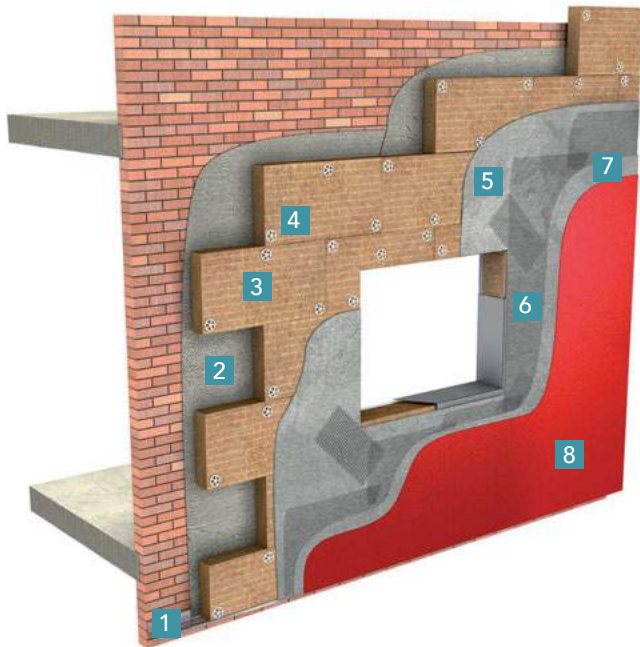
Producto	Código	Kg / Saco	Sacos / Palet	Kg / Palet	Palets / Camión	Kg / Camión	Calidad Servicio	Cantidad mín (Palets)	Euros / kg
ROCKIN L	233671	20	35	700	18	12.600	B	-	2,40

Todos los pedidos debe ser de un n° par de palets

Palets / Camión: **18 palets**

Sistema REDArt

Solución completa para fachadas tipo SATE,
desde el aislamiento al revestimiento.



Componentes del sistema

- 1 Perfil para zócalo/panel de arranque
- 2 Mortero
REDArt Adhesivo DS
para soporte madera (P. 12)
- 3 Panel de lana de roca ROCKWOOL
Gama RockSATE (P. 14)
- 4 Fijación mecánica REDArt Anclajes (P. 22-29)
- 5 Mortero de armadura para
el embebido de la malla de refuerzo
REDArt Capa Base Casa /
REDArt Capa Base Plus
para soporte madera (P. 11-13)
- 6 Malla de refuerzo
REDArt Malla estándar (P. 21)
- 7 REDArt Imprimación para Silicato /
REDArt Imprimación para Silicona (P. 18)
- 8 Mortero de acabado REDArt Acabado
Silicato ó REDArt Acabado Silicona
(más de 200 colores) (P. 16-17)

Elementos complementarios del sistema

- Perfiles para reforzar cantos
- Goterón
- Vierteaguas para alféizar de huecos
- Juntas de estanqueidad

Donde seguridad y confort se encuentran con la estética

Descubre todas las ventajas en
www.rockwool.es/REDArt

El Sistema REDArt es un sistema de aislamiento térmico y acústico para fachadas tipo SATE.

El Sistema REDArt permite crear diseños estéticos que contribuyen al ahorro energético del edificio. Combina la estética con las prestaciones inigualables que ofrece la lana de roca, mejorando considerablemente sus prestaciones térmicas y acústicas, seguridad contra el fuego y transpirabilidad para un ambiente interior más saludable.

Además su fácil instalación ahorra tiempo y costes de instalación.

Morteros



REDART CAPA BASE CASA

Descripción: Mortero de armadura para la ejecución de una capa de mortero reforzada sobre los paneles de lana de roca y/o para adherirlos al soporte.

Aplicación: El mortero REDArt Capa Base Casa se utiliza para ejecutar una capa de mortero sobre los paneles de lana de roca ROCKWOOL embebiendo una malla de fibra de vidrio antialcalina o para adherir los paneles a distintos soportes.

Ventajas: Proporciona una alta permeabilidad al vapor, mayor resistencia mecánica y excelente flexibilidad.

- **Consumo:** 5 kg/m²
- **Color:** gris

Color	Código	Sacos / Palet	Palets / Camión	Calidad Servicio	Euros/ kg	Euros /Saco (*)
Gris	243963	42	22	B	1,31	32,83

Unidad de venta: palet
(*) 25 kg/saco

Palets / Camión: **22 palets**

Morteros para soporte de madera



REDART ADHESIVO DS

Descripción: Adhesivo de dispersión acuosa listo para usar para la fijación de paneles de aislamiento térmico sobre soporte de madera.

Aplicación: El adhesivo de dispersión acuosa REDArt Adhesivo DS se utiliza para adherir los paneles de aislamiento térmico en lana de roca ROCKWOOL sobre soporte de madera (OSB, madera contrachapada, tableros de partículas, CLT.).

Ventajas: Adhiere perfectamente a los soportes de madera. Muy flexible. Fácil de aplicar.

- **Consumo:** 2 kg/m²
- **Color:** blanco

Color	Código	Botes / Palet	Palets / Camión	Calidad Servicio	Euros/ kg	Euros /Bote (*)
Blanco	192681	24	32	B	4,08	102,08

Unidad de venta: 1 bote
(*) 25 kg/bote

Palets / Camión: **32 palets**



REDART CAPA BASE PLUS

Descripción: Mortero adhesivo y de armadura de cemento en polvo, modificado con polímeros sintéticos para garantizar la mejor elasticidad.

Aplicación: El mortero REDArt Capa Base Casa se utiliza para adherir los paneles de lana roca a diferentes soportes, como hormigón, ladrillos cerámicos, enfoscados de cemento y enlucidos de cemento-cal. Ejecutar y para aplicar como capa de mortero sobre los paneles de lana de roca ROCKWOOL embebiendo una malla de fibra de vidrio antialcalina.

Ventajas: Alta resistencia mecánica. Óptima permeabilidad al vapor. Mayor flexibilidad.

- **Consumo:** 5 kg/m²
- **Color:** blanco

Color	Código	Botes / Palet	Palets / Camión	Calidad Servicio	Euros/ kg	Euros /Bote (*)
Blanco	227904	42	22	B	1,24	30,85

Unidad de venta: palet
(*) 25 kg/saco

Palets / Camión: **22 palets**

Gama RockSATE: Aislamientos



ROCKSATE DUO PLUS

Descripción: Panel rígido de lana de roca volcánica de Doble Densidad no revestido, específico para fachadas con sistemas de aislamiento térmico por el exterior (SATE). La capa exterior de alta densidad (marcada con dos líneas) asegura una adherencia óptima del revoco y mejora el comportamiento mecánico. La capa interna de densidad inferior optimiza las prestaciones térmicas del panel y permite la máxima adaptabilidad al soporte.

Aplicación: Aislamiento para sistemas compuestos de aislamiento térmico por el exterior (SATE) en fachadas. Obra nueva y rehabilitación.

Ventajas: Excelente rendimiento térmico; gracias a su conductividad térmica. Ideal para edificios de altas prestaciones energéticas. Fácil y rápida instalación. Excelente adaptabilidad al soporte. Óptimas prestaciones acústicas.

- Doble Densidad:
Capa superior **120 kg/m³** ;
Capa inferior **70 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Fijación: se combina fijación mecánica (vista) y mortero adhesivo.
- $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquete/ Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
120 x 60 x 5	239400	1,40	6	4,32	14	60,48	A	1	16,48
120 x 60 x 6	239401	1,70	5	3,60	14	50,40	A	1	19,76
120 x 60 x 8	239402	2,25	4	2,88	12	34,56	A	1	26,28
120 x 60 x 10	239403	2,85	3	2,16	14	30,24	A	1	32,71
120 x 60 x 12	239461	3,40	3	2,16	12	25,92	B	1	39,56
120 x 60 x 14	239468	4,00	3	2,16	10	21,60	B	1	45,63
120 x 60 x 16	239469	4,55	2	1,44	12	17,28	B	1	51,71
120 x 60 x 18	239473	5,10	2	1,44	12	17,28	B	1	61,33
120 x 60 x 20	239483	5,70	2	1,44	10	14,40	B	1	64,95

Unidad venta: palet. Todos los pedidos debe ser de un n° par de palets

Palets / Camión: **22 palets**

ROCKSATE MD PLUS

Descripción: Panel rígido de lana de roca volcánica de monodensidad no revestido, específico para fachadas con sistemas de aislamiento térmico por el exterior (SATE).

Aplicación: Aislamiento para sistemas compuestos de aislamiento térmico por el exterior (SATE) en fachadas. Obra nueva.

Ventajas: Buen rendimiento térmico y de reacción al fuego. Resistencia a la compresión. Buena estabilidad dimensional y comportamiento mecánico. Excelente conductividad térmica.

- Densidad nominal **120 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Fijación: se combina mecánica vista u oculta y mortero adhesivo.
- $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Paquete	m ² / Paquete	Paquetes / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min. (Palets)	Euros/ m ²
120 x 60 x 4	consultar	1,10	consultar	consultar	consultar	consultar	B	1	15,19
120 x 60 x 5	239565	1,35	4	2,88	20	57,60	C	1	18,99
120 x 60 x 6	239566	1,65	4	2,88	18	51,84	C	1	22,38
120 x 60 x 8	239580	2,20	3	2,16	18	38,88	C	1	28,69
120 x 60 x 10	239567	2,75	3	2,16	14	30,24	C	1	39,16
120 x 60 x 12	239629	3,30	2	1,44	18	25,92	C	1	46,93
120 x 60 x 14	239631	3,85	2	1,44	14	20,16	C	1	55,85
120 x 60 x 16	239603	4,40	1	0,72	24	17,28	C	1	74,00

Palets / Camión: **22 palets**

ROCKSATE CONTORNO

Descripción: Panel rígido de lana de roca de alta densidad no revestido.

Aplicación: Rehabilitación. Aislamiento de puentes térmicos en SATE, como huecos y ventanas.

Ventajas: Buen rendimiento térmico y de reacción al fuego. Buena estabilidad dimensional y comportamiento mecánico.

- Densidad nominal **155 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Fijación: adhesiva
- $\lambda = 0,038 \text{ W/(mK)}$



Dimensiones L x a x e (cm)	Unidad venta	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Caja	m ² / Caja	Cajas/ Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
120 x 60 x 2	palet	137645	0,50	8	5,76	14	80,64	B	-	17,52
120 x 60 x 2	caja	137644	0,50	8	5,76	---	---	A	-	19,08
120 x 60 x 3	palet	137647	0,75	6	4,32	12	51,84	B	-	22,65
120 x 60 x 3	caja	137646	0,75	6	4,32	---	---	A	-	24,67

Palets / Camión: **44 palets**

Gama de cores: REDArt Pure Collection

GAMA STANDARD

010-P-01	010-U -01	010-R-02	010-E-04	020-P-01	020-U-01	020-R-02	020-E-05
030-P-01	030-U-02	030-R-03	030-E-05	040-P-01	040-U-02	040-R-03	040-E-04
050-P-01	050-U-01	050-R-03	050-E-05	060-P-01	060-U-02	060-E-04	070-P-01
070-U-01	070-R-02	070-E-03	080-P-01	080-U-02	080-R-03	080-E-04	090-P-01
090-U-02	090-R-03	100-P-02	100-R-04	110-P-02	110-U-04	110-R-04	120-P-02
120-U-03	120-R-03	130-P-02	130-U-02	130-R-03	130-E-04	140-P-01	140-U-02
140-R-03	140-E-03	150-P-01	150-U-01	150-R-02	150-E-02	160-P-01	160-U-01
160-R-02	160-E-03	170-P-01	170-U-02	170-R-03	170-E-04	180-P-01	180-U-02
180-R-04	190-P-01	190-U-02	190-R-03	190-E-05	200-P-02	200-U-04	200-R-04
200-E-05	210-P-02	210-U-03	230-P-02	220-U-02	220-R-02	230-R-03	240-P-02
240-U-02	240-R-03	250-P-01	250-U-02	250-E-03	260-P-01	260-U-01	260-E-02
270-P-01	270-U-01	270-R-01	270-E-02	280-P-01	280-U-01	280-R-01	280-E-02
290-P-01	290-U-01	290-R-01	290-E-02	300-P-01	300-U-01	300-R-02	310-P-01
310-U-02	310-R-02	310-E-02	320-P01	350-P-01	3620-P-01	360-U-01	370-P-01
370-U-01	380-P-01	380-U-01	380-R-03	390-P-01	390-U-01	390-R-02	400-P-01
400-U-01	400-R-02	410-P-01	410-U-02	410-R-02	410-E-04	420-P-01	420-U-01

430-P-01	460-P-01	460-U-01	470-P-01	470-U-01	470-E-02	480-P-01	480-U-01
480-R-02	490-P-02	490-U-02	500-P-02	510-P-02	520-P-01	530-P-01	530-U-02
540-P-01	540-U-01	540-R-02	550-P-01	550-U-02	550-R-03	560-P-02	560-U-02
570-P-02	580-P-01	590-P-02	600-P-01	600-U-02	600-R-02	610-P-01	610-U-02

GAMA PREMIUM

060-R-03	100-U-03	110-E-06	120-E-05	180-E-06	210-R-03	210-E-04	220-P-02
230-U-03	230-E-05	240-E-04	250-R-03	260-R-02	300-E-03	320-U-02	320-R-03
320-E-03	330-P-02	330-R-03	330-E-03	340-P-02	340-U-02	350-U-02	360-R-02
360-E-02	370-R-02	380-E-03	390-E-03	400-E-04	420-E-02	440-P-02	450-P-01
450-U-03	450-R-03	450-E-04	460-R-02	460-E-03	470-R-02	480-E-03	500-U-03
120-U-03	510-U-03	510-R-03	520-U-02	530-R-02	560-R-03	570-U-02	580-U-02
590-U-02	590-R-03	590-E-03	600-E-03	610-E-06			

GAMA SPECIAL

090-E-04	100-E-05	220-E-04	330-U-03	340-R-03	340-E-03	350-R-02	350-E-03
370-E-03	420-R-02	430-U-02	430-R-02	430-E-03	440-U-02	440-R-03	440-E-05
490-R-04	490-E-05	500-E-05	510-E-05	520-R-04	520-E-05	530-E-03	540-E-04
550-E-04	560-E-04	570-R-03	570-E-04	580-R-04	580-E-05	610-R-04	

Los colores incluidos en la carta de colores ROCKWOOL están reproducidos con tinta de impresora, o en pantalla, por lo que, teniendo en cuenta las diferencias de calibración de las pantallas o de calidad de las impresoras, se ofrecen con carácter meramente ilustrativo, y no ofrecen una imagen fiel del producto final tintado. Para asegurarse del color, le recomendamos solicitar una muestra.

Imprimaciones



REDART IMPRIMACIÓN PARA SILICATO

Descripción: Imprimación lisa para revocos de silicato, lista para usar, con buena capacidad de recubrimiento, que contiene finas partículas de cuarzo.

Aplicación: Para aplicación debajo de revocos de silicato REDArt Acabado Silicato.

Ventajas: Excelentes propiedades de adherencia y revestimiento. Resistente a los álcalis. Proporciona una adherencia óptima del revoco de acabado.

- Consumo: **0,35 kg/m²**

Color (**)	Código	Botes / Palet	Calidad Servicio	Euros/ kg	Euros / Bote (*)
Blanco	consultar	44	B	4,17	66,76
Gama Standard (160 colores)	consultar	44	B	5,40	86,27
Gama Premium (53 colores)	consultar	44	B	5,97	95,59
Gama Special (31 colores)	consultar	44	B	7,55	120,75

Unidad de venta: bote. (*) 16 kg/bote. (**) Consultar Gama de Colores páginas 16 y 17.

Palets / Camión: **33 palets**

REDART IMPRIMACIÓN PARA SILICONA

Descripción: Imprimación para revocos de silicona, lista para usar, con una buena capacidad de recubrimiento.

Aplicación: Para aplicación debajo de revocos de REDArt Acabado Silicona.

Ventajas: Excelentes propiedades de adherencia y revestimiento. Resistente a los álcalis. Proporciona una adherencia óptima del revoco de acabado.

- Consumo: **0,35 kg/m²**



Color (**)	Código	Botes / Palet	Calidad Servicio	Euros/ kg	Euros / Bote (*)
Blanco	consultar	44	C	6,00	96,03
Gama Standard (160 colores)	consultar	44	C	7,70	123,34
Gama Premium (53 colores)	consultar	44	C	7,83	125,29
Gama Special (31 colores)	consultar	44	C	8,56	137,00

Unidad de venta: bote. (*) 16 kg/bote. (**) Consultar Gama de Colores páginas 16 y 17.

Palets / Camión: **33 palets**



REDART ACABADO SILICATO

Descripción: REDArt Acabado Silicato es un producto listo al uso con base de silicato potásico y pasta de dispersión acrílica.

Aplicación: REDArt Acabado Silicato está indicado para una aplicación manual o una aplicación a máquina del revoco de acabado final.

Ventajas: Permeable al vapor e hidrofóbico. Mayor resistencia a la contaminación atmosférica. Durabilidad y lavabilidad. Contiene agentes que impiden el crecimiento de algas y hongos en superficies revestidas.

Consumo:

- Grano 1 mm: **1,7 kg/m²**
- Grano 1'5 mm: **2,5 kg/m²**
- Grano 2 mm: **3,2 kg/m²**

Color (**)	Código	Botes / Palet	Calidad Servicio	Euros/ kg	Euros / Bote (*)
Blanco	consultar	44	B	4,07	60,97
Gama Standard (160 colores)	consultar	44	B	4,46	66,87
Gama Premium (53 colores)	consultar	44	B	4,94	74,18
Gama Special (31 colores)	consultar	44	B	6,41	96,13

Unidad de venta: bote

(*) 15 kg/bote

(**) Consultar Gama de Colores páginas 16 y 17.

Palets / Camión: **33 palets**



REDART ACABADO SILICONA

Descripción: REDArt Acabado Silicona es un producto listo para usar con base de dispersión acrílico-estireno con emulsión de siloxano.

Aplicación: REDArt Acabado Silicona está indicado para una aplicación manual o una aplicación a máquina del revoco de acabado final.

Ventajas: Hidrofóbico. Alta resistencia a la contaminación atmosférica. Durabilidad y lavabilidad. Resistente al crecimiento de algas y hongos.

Consumo:

- Grano 1 mm: **1,7 kg/m²**
- Grano 1,5 mm: **2,5 kg/m²**
- Grano 2 mm: **3,2 kg/m²**

Color (**)	Código	Botes / Palet	Calidad Servicio	Euros/ kg	Euros / Bote (*)
Blanco	consultar	44	C	6,91	103,65
Gama Standard (160 colores)	consultar	44	C	8,97	134,54
Gama Premium (53 colores)	consultar	44	C	9,96	149,37
Gama Special (31 colores)	consultar	44	C	12,41	186,15

Unidad de venta: bote

(*) 15 kg/bote

(**) Consultar Gama de Colores páginas 16 y 17.

Palets / Camión: **33 palets**

Mallas

REDART MALLA ESTÁNDAR

Descripción: Malla de refuerzo standard de fibra de vidrio antialcalina de estructura 3,5 x 3,8 mm.

Aplicación: Embebida en la capa base del sistema REDArt.

Ventajas: Mejora de la resistencia mecánica del mortero de la capa base.

- Gramaje: **160 gr/m²**
- Medidas: **1,1 m de ancho x 50 m de largo**

Producto	Color	Código	m ² / Rollo	Rollos / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Euros/ m ²	Euros / Rollo
REDArt Malla estandar	Blanco	231021	55	33	1.815	B	1,95	107,07

Unidad de venta: rollo

Palets / Camión: **66 palets**





REDART ANCLAJES: INSTALACIÓN CON MARTILLO

Descripción: Fijación mecánica universal para instalación de golpe.

Aplicación: Embebida, se utiliza en combinación con el producto REDArt Adhesivo para fijar los paneles aislantes al soporte.

Ventajas: Aprobada para todos los soportes(*) que figuran en el ETAG014 (A, B, C, D, E). Doble zona de expansión para una instalación más controlada y un agarre óptimo incluso en sustratos críticos. Cabeza superior axialmente ajustable para una instalación correcta. Puente térmico puntual optimizado $\chi_p = 0.001$ W/K. Tornillo pre-montado para una instalación más rápida y segura. Óptima rigidez de la cabeza de la fijación.

(*) Tipos de soporte:



- Diámetro perforación: \varnothing 8 mm
- Diámetro plato: \varnothing 60 mm
- Profundidad de fijación soporte A-B-C: 25 mm
- Profundidad de fijación soporte D-E: 45 mm

Producto	Espesor Aislamiento (mm)		Código	Ud. / Caja	Cajas / Palet	Calidad Servicio	Euros/ Caja
	Soporte A-B-C (*)	Soporte D-E (*)					
REDArthem H2 eco 095	40-50-60	40	244800	100	5.000	B	51,78
REDArthem H2 eco 115	80	60	244869	100	4.000	B	54,18
REDArthem H2 eco 135	100	80	244870	100	3.000	B	58,83
REDArthem H2 eco 155	120	100	244871	100	3.000	B	66,49
REDArthem H2 eco 175	140	120	244830	100	2.700	B	78,22
REDArthem H2 eco 195	160	140	244872	100	2.700	B	92,15
REDArthem H2 eco 215	180	160	244873	100	2.000	B	103,92
REDArthem H2 eco 235	200	180	244874	100	2.000	B	122,19

Unidad de venta: caja

Rehabilitación: en soportes antiguos, añadir 20mm por defecto de penetración de fijación. Para espesores mayores, consultar.

(*) Ver imagen tipo de soporte.



REDART ANCLAJES: INSTALACIÓN ATORNILLADA

Descripción: Fijación mecánica universal para instalación atornillada.

Aplicación: Se utiliza en combinación con el REDArt Adhesivo para fijar los paneles aislantes a todo tipo de soportes(*): A, B, C, D y E:

Ventajas: Para todo tipo de soporte (A, B, C, D y E). Instalación avellanada para superficies planas y acabados lisos. Rápido y sencillo sin destruir material ni producir restos. Instalación hasta un 40% más rápida. Puente térmico optimizado. Instalación plana con la superficie con tapón. Máxima seguridad y economización de anclajes. Presión de contacto permanente.

- Diámetro perforación: Ø 8 mm
- Diámetro plato: Ø 60 mm
- Profundidad de fijación 25 mm en soportes tipo A-B-C-D
- Profundidad de fijación 65 mm en soportes tipo E

(*) Tipos de soporte:



Producto	Espesor Aislamiento (mm)		Código	Ud. / Caja	Cajas / Palet	Calidad Servicio	Euros/ Caja
	Soportes A, B, C, D (*)	Soporte E (*)					
STR U 2G 115	60 (**) ó 80	40	135912	100	5.000	B	50,16
STR U 2G 135	100	60	136401	100	4.000	B	57,72
STR U 2G 155	120	80	136400	100	4.000	B	69,95
STR U 2G 175	140	100	136402	100	3.000	B	81,41
STR U 2G 195	160	120	136403	100	3.000	B	98,50
STR U 2G 215	180	140	136404	100	3.000	D	112,93
STR U 2G 235	200	160	136448	100	2.000	D	125,24

Unidad de venta: caja

(*) Ver imagen tipo de soporte.

Para espesores mayores, consultar.

(**) Para espesor de aislamiento de 60 mm, consultar con el Departamento Técnico de ROCKWOOL.



HERRAMIENTA PARA LA APLICACIÓN EN PANELES



Descripción: Pieza de arandela metálica especial para taladro común para una ajustada perforación para la fijación de las tapas de lana de roca.

Aplicación: Introduciendo el tornillo de la espiga hasta que el tope de profundidad se apoye en el aislamiento, la pieza corta el material aislante alrededor del plato de la espiga y simultáneamente el plato comprime el material aislante situado debajo.

Ventajas: Especialmente diseñado para la colocación posterior de la tapa de lana de roca, ajustable a todo tipo de longitud de fijación.

Producto	Código	Ud / Caja	Calidad Servicio	Euros / Caja (*)
ejothem STR-tool 2G set	136361	consultar	D	175,33

Unidad de venta: caja

(*) 1 ud / caja

Nota: para el uso de esta herramienta, consultar con nuestro departamento técnico.



TAPAS ESPECIALES DE LANA DE ROCA

Descripción: Tapa de lana de roca.

Aplicación: Evita puentes térmicos sobre la fijación quedando enrasado con el resto de la superficie del acabado final en SATE. Permite tener una capa aislante nivelada y cerrada que evita las marcas de las espigas en la fachada.

Ventajas: Tapa especial de lana de roca.

Producto	Código	Ud / Caja	Calidad Servicio	Euros / Caja (*)
Tapas especiales de lana de roca ejotherm STR cap MW	136465	8.000	D	17,85

Unidad de venta: caja
(*) 100 ud / caja

ARANDELA SUPLEMENTARIA

Descripción: Arandela suplementaria.

Aplicación: Para aumentar el diámetro de las fijaciones REDArt Anclajes (instalación con martillo y atornillada) en casos particulares.

Ventajas: Mayor superficie de agarre.

Producto	Código	Diámetro (mm)	Ud / Caja	Calidad Servicio	Euros / Caja (*)
1 Arandela suplementaria para aumentar el diámetro de las fijaciones Ejot VT 90	136464	90	consultar	D	49,36
2 Arandela suplementaria para aumentar el diámetro de las fijaciones Ejot SBL 140 Plus	136463	140	8.000	D	68,27

Unidad de venta: caja
(*) 100 ud / caja

Accesorio soporte cargas: Gama Ejot ISO



EJOT ISO-DART

Descripción: Sistema de fijación que comprende una pieza plástica con junta de estanquidad para un adaptador y un taco plástico (Ø 8 mm) con su correspondiente tornillo para el anclado en fachadas SATE. Un Set incluye: 1 casquillo de instalación, 1 arandela de estanquidad y 1 anclaje para fachada EJOT.

Aplicación: Instalación de accesorios a posteriori con cargas ligeras a medias en fachadas SATE. Con el Iso-Dart EJOT, los accesorios pueden instalarse con un tornillo corriente de Ø 9 mm o, utilizando el adaptador, con tornillos de Ø 5-6 mm. Por ejemplo: bajantes, señales y carteles, retén de contraventana, luminarias, etc.

- Taladro Ø: **8 mm**
- Profundidad de empotramiento: **70**

Producto	Espesor aislamiento mm	Código	Ud. / Caja	Ud / Palet	Calidad Servicio	Euros / Caja
EJOT Iso-Dart 80	80	consultar	10	810	B	124,06
EJOT Iso-Dart 100	100	consultar	10	810	B	125,18
EJOT Iso-Dart 120	120	consultar	10	810	B	126,82
EJOT Iso-Dart 140	140	consultar	10	720	B	129,03
EJOT Iso-Dart 160	160	consultar	10	720	B	132,33
EJOT Iso-Dart 180	180	consultar	10	720	B	135,65
EJOT Iso-Dart 200	200	consultar	10	720	B	138,40

Unidad de venta: caja



EJOT ISO-CORNER

Descripción: Elemento de montaje angular fabricado con espuma de PU de alta densidad, pensado para ser instalado a la vez que el SATE (montajes planeados). Junto con un set de 3 anclajes acordes al sustrato, y tornillos EJOT Delta PT 10x60mm para fijar el accesorio, el resultado es un conjunto perfectamente coordinado para su fachada.

Aplicación: Para la instalación planeada de cargas medias a altas en fachadas SATE en Balcones y barandillas, Barandas de seguridad Ventanas, contraventanas y Soportes; por ejemplo para aire acondicionado.

Producto	Espesor aislamiento mm	Código	Calidad Servicio	Euros / Caja
Iso-Corner 140 mm	consultar	60-140	B	99,50
Iso-Corner 200 mm	consultar	142-200	B	108,39
Iso-Corner 300 mm	consultar	201-300	B	123,58

Unidad de venta: 1 caja

Dos posibles combinaciones para instalar Ejot Iso-Corner:

1) EJOT DELTA PT - SET (P. 27) + EJOT ISO-CORNER KIT SDF (P. 28)

2) EJOT DELTA PT - SET (P. 27) + EJOT ISO-CORNER KIT INYEKTIION (P. 28).

EJOT DELTA PT - SET

Descripción: Tornillo especial para montaje directo atornillado a elementos en EJOT Iso-Corner; consta de: 2 piezas Delta PT 100 x 60 A4 .

Producto	Código	Ud. / Caja	Calidad Servicio	Euros / Caja
EJOT Delta PT Set 60	consultar	2	B	12,03





1)

EJOT ISO-CORNER KIT SDF

Descripción: Kit de montaje compuesto por tornillo + taco para empotrar EJOT Iso-Corner en hormigón, otros soportes macizos y hueco. Consiste en 3 piezas con pasadores . Cada caja contiene 3 piezas con pasadores.

Producto	Código	Ud. / Caja	Calidad Servicio	Euros / Caja
Iso-Corner Kit SDF 120	consultar	3	B	9,05

Unidad de venta: 1 caja



1



2



3

2)

EJOT ISO-CORNER KIT INJEKTION

Descripción: Kit de montaje para empotrar EJOT Iso-Corner en hormigón y hueco (en combinación con un tamiz), consta de: 3 unidades varilla roscada M (métrica) 10x170 V y 3 unidades de tamiz USF 18x85-M10.

Producto	Código	Ud. / Caja	Calidad Servicio	Euros / Caja
Iso-Corner Kit Injektion 1 2	consultar	1	B	25,83
OPCIONAL: EJOT Multifix USF 280 ml 3	consultar	1	B	49,31
Accesorios opcionales extras para EJOT Iso-Corner Kit Injektion	Código	Ud. / Caja	Calidad Servicio	Euros / Caja
EJOT blow-out pump 4	consultar	1	B	68,81
EJOT cleaning brush 14 5	consultar	1	B	5,74
EJOT cleaning brush 16 5	consultar	1	B	5,74
EJOT application gun AP 300	consultar	1	B	177,20

Unidad de venta: 1 caja



4



5

Accesorios para soporte madera



REDART ANCLAJES: INSTALACIÓN ATORNILLADA

Soporte madera

Descripción: Fijación mecánica universal para instalación atornillada. Cada fijación incluye tornillo, arandela y tapón EPS.

Aplicación: SATE o fachada ventilada, la fijación queda embebida respecto al panel de lana de roca. Para SATE, se utiliza en combinación con el producto REDArt Adhesivo DS.

Ventajas: Sobre soporte madera tipo CLT o timber frame (paneles OSB o similares).

- Diámetro tornillo: **6mm**
- Diámetro plato: **60mm**
- Profundidad de fijación: **30-40mm**

Producto	Espesor aislamiento mm	Código	Ud. / Caja	Ud / Palet	Calidad Servicio	Euros / Caja
ejotherm STR H 080	30-40	192182	100	7.200	C	75,79
ejotherm STR H 100	50-60	192183	100	7.200	C	84,54
ejotherm STR H 120	70-80	192184	100	7.200	C	94,35
ejotherm STR H 140	90-100	192185	100	7.200	C	106,20
ejotherm STR H 160	100-120	192186	100	7.200	C	121,27
ejotherm STR H 180	130-140	192187	100	4.800	C	138,20
ejotherm STR H 200	140-160	192188	100	4.800	C	151,13
ejotherm STR H 220	170-180	192181	100	4.800	C	170,42
ejotherm STR H 240	190-200	192189	100	4.800	C	192,96

Unidad de venta: **100 ud**

Sistema REDAir y REDAir Woods

Diseño y resistencia. Sistema completo para fachadas ventiladas.

El primer sistema del mercado que une la libertad de diseño con las más altas prestaciones

Descubre todas las ventajas en www.rockwool.es/REDAir

REDAir es el **Sistema de aislamiento y acabado para Fachadas Ventiladas** desarrollado por ROCKWOOL, que combina la estética del revestimiento exterior ROCKPANEL, con las prestaciones inigualables que ofrece la lana de roca; eficiencia energética, protección contra el fuego, confort acústico y durabilidad.

La cara interior se aísla con **los paneles de lana de roca de Doble Densidad VENTIROCK DUO**, quedando una cámara de aire ventilada entre estos y la hoja exterior, compuesta por un **revestimiento estético exterior de alta densidad ROCKPANEL**.

El sistema está disponible para estructuras metálicas (Sistema REDAir) y de madera (Sistema REDAir Woods).

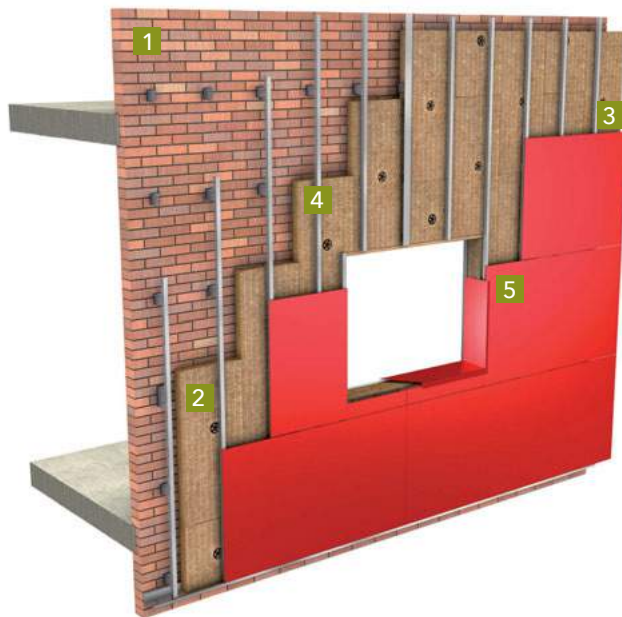
* Consultar revestimientos exteriores estéticos Rockpanel en www.rockpanel.es

Componentes del sistema

- 1 Pared o soporte
- 2 Panel de lana de roca de Doble Densidad **Ventirock DUO** (P. 31)
- 3 Cámara de aire ventilada
- 4 Estructura de madera / estructura aluminio
- 5 Acabado exterior Rockpanel*

Elementos complementarios del sistema

- Fijaciones **Ventirock** del panel de lana de roca a soporte (P. 32)
- **Ménsula** (P. 34)
- Fijación **Ménsula - Soporte** (P. 35)
- Estructura **Madera** (P. 35)
- Fijación **Ménsula - Estructura Madera** (P. 36)
- **Conector** (P. 36)
- **Lámina PVC** (P. 37)
- **Perfil Anti-Roedores** (P. 37)
- Fijaciones y accesorios Rockpanel*



Gama Ventirock: Aislamiento



VENTIROCK DUO

Descripción: Panel rígido de lana de roca no revestido de doble densidad.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico en cámara de fachadas ventiladas para edificios nuevos y rehabilitación.

Ventajas: Gran resistencia a la intemperie. Excelente aislamiento térmico y acústico. Excelente reacción al fuego. Gran estabilidad dimensional.

- Doble Densidad:
Capa superior **100 kg/m³** ;
Capa inferior **40 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Fijación mecánica
- $\lambda = 0,034 \text{ W/(mK)}$



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
135 x 60 x 5	67339	1,45	10	8,10	12	97,20	A	-	9,72
135 x 60 x 6	67341	1,75	8	6,48	12	77,76	A	-	11,66
135 x 60 x 7	203281	2,05	7	5,67	12	68,04	D	15	13,85
135 x 60 x 8	75997	2,35	6	4,86	12	58,32	A	-	15,31
135 x 60 x 9	269736	2,60	5	4,05	12	48,60	D	15	17,55
135 x 60 x 10	100114	2,90	5	4,05	12	48,60	A	-	19,14
135 x 60 x 12	169476	3,50	4	3,24	12	38,88	B	15	22,74
135 x 60 x 14	73386	4,10	4	3,24	12	38,88	D	15	25,76

■ Espesores adaptados a la nueva normativa CTE DB-HE

Palets / Camión: **22 palets**

Nota: Para contorno de ventanas y puertas, consultar ROCKSOL 501 y ROCKSOL 525.

Accesorios: fijación paneles



VENTIROCK DUO: FIJACIÓN DH EJOT

Soporte perforado, hueco y hormigón

Descripción: Fijación mecánica para Ventirock Duo que se compone de 2 elementos, el vástago para distintos espesores de aislamiento y la arandela, común para todos los vástagos.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de Fachada ventilada, mediante Ventirock Duo.

Ventajas: Instalación más eficiente y de calidad, kit preparado para grandes espesores incluso en 2 capas.

- Diámetro broca: **8mm**
- Profundidad de fijación: **30 mm**

Producto	Espesor aislamiento (mm)	Código	Ud. / Caja	Ud / Palet	Calidad Servicio	Euros / Caja
ejot Pin DH-60	60	255253	300	28.800	B	63,22
ejot Pin DH-80	80	255255	300	28.800	B	90,70
ejot Pin DH-100	100	255256	300	28.800	B	114,83
ejot Pin DH-120	120	255257	300	28.800	B	146,44
ejot Pin DH-140	140	255259	300	28.800	B	170,41
ejot Pin DH-160	160	255260	300	19.200	B	195,92
ejot Pin DH-180	180	255261	300	19.200	B	209,66
ejot Pin DH-200	200	255262	300	19.200	B	235,77
ejot Pin DH-220	220	255263	300	19.200	B	259,75
ejot Pin DH-240	240	255264	300	19.200	B	354,57
ejot Pin DH-260	260	255265	300	12.000	B	439,78
ejot Pin DH-280	280	255266	300	12.000	B	516,73
ejot Pin DH-300	300	255267	300	12.000	B	605,45

Unidad de venta: **300 ud**

Arandela/ volandera: diámetro 90mm

Producto	Espesor aislamiento (mm)	Código	Ud. / Caja	Ud / Palet	Calidad Servicio	Euros / Caja
Ejot Arandela DH	Todos	255249	300	12.000	B	54,97

Unidad de venta: **300 ud**

VENTIROCK DUO FIJACIÓN STR H EJOT

Soporte madera



Descripción: Fijación mecánica universal para instalación atornillada. Cada fijación incluye tornillo, arandela y tapón EPS.

Aplicación: SATE o fachada ventilada, la fijación queda embebida respecto al panel de lana de roca. Para SATE, se utiliza en combinación con el producto REDArt Adhesivo DS.

Ventajas: Sobre soporte madera tipo CLT o timber frame (paneles OSB o similares).

- Diámetro tornillo: **6mm**
- Diámetro plato: **60mm**
- Profundidad de fijación: **30-40mm**

Producto	Espesor aislamiento mm	Código	Ud. / Caja	Ud / Palet	Calidad Servicio	Euros / Caja
ejothem STR H 080	30-40	192182	100	7.200	C	75,79
ejothem STR H 100	50-60	192183	100	7.200	C	84,54
ejothem STR H 120	70-80	192184	100	7.200	C	94,35
ejothem STR H 140	90-100	192185	100	7.200	C	106,20
ejothem STR H 160	100-120	192186	100	7.200	C	121,27
ejothem STR H 180	130-140	192187	100	4.800	C	138,20
ejothem STR H 200	140-160	192188	100	4.800	C	151,13
ejothem STR H 220	170-180	192181	100	4.800	C	170,42
ejothem STR H 240	190-200	192189	100	4.800	C	192,96

Unidad de venta: **100 ud**

Accesorios y complementos REDAir Woods



MÉNSULA

Descripción: Escuadra de unión de acero galvanizado entre el soporte y la subestructura de madera de dimensiones 60 x 50 mm. Longitud variable de 40 a 300 mm.

Aplicación: Fachada ventilada y no ventilada.

Producto	Código	Espesor aislamiento (mm)	Ud. / Bolsa	Calidad Servicio	Euros/ Bolsa
Escuadra ISOLCO 100	127019	50	100	C	176,91
Escuadra ISOLCO 120	127021	60-70	100	C	202,20
Escuadra ISOLCO 130	132994	80	100	C	216,16
Escuadra ISOLCO 140	127022	90	100	C	220,87
Escuadra ISOLCO 160	127023	100	100	C	247,89
Escuadra ISOLCO 180	127025	120	100	C	270,09
Escuadra ISOLCO 190	132993	140	100	C	279,95



FIJACIONES MÉNSULA - SOPORTE

Descripción: Sistemas de Fijación para el anclaje de la escuadra dependiendo del soporte existente.

Aplicación: Fijaciones para soportes macizos, perforados, huecos y madera. Otros tipos de soporte, consultar.

Sopрте	Producto	Código	Dimensiones	Ud. / Embalaje	Ud. Venta	Calidad Servicio	Euros / Ud. Venta
Perforado - Anclaje universal	Tornillo cabeza hexagonal TH13 Zn 8x70 1	209624	8 x 70 mm	100	bolsa	C	14,86
	Taco Nylon XP 10x65 universal 2	209626	10 x 65 mm	50	bolsa	C	15,08
	Marcovis TUP4 universal: Conjunto taco + tornillo cabeza hexagonal 3	209625	8/10 x 80 mm	100	bolsa	C	36,75
Hueco - Anclaje químico	Cartucho CHIMFORT GREEN 280ml Pasta para fijación química 4	129142	280 ml	1	bolsa	C	33,80
	Pistola manual CHIMFORT 280ml para cartucho 5	129143	Standard	1	bolsa	C	112,74
	TAMÍZ PLÁSTICO para varilla roscada 6	133018	130 x 15 mm	25	bolsa	C	14,89
	VARILLA ROSCADA acero cincado 7	127248	160 x 8 mm	50	bolsa	C	163,62
Hormigón	Taco de expansión Baraco FM 753 cabeza hexagonal 8	127241	M8/65 x 7 mm	100	caja	C	75,05
Madera	Tornillo cabeza hexagonal TH13 Zn 8x70 1	209624	8 x 70 mm	100	caja	C	14,86

ESTRUCTURA MADERA

Descripción: Estructura en forma de listón de madera conífera tratada. Soporte del acabado de fachada.

Aplicación: Fachada ventilada y no ventilada.



Producto	Código	Espesor aislamiento (mm)	Ud. / Caja	Calidad Servicio	Euros/ Caja
Listón de madera 45	204882	4.000 x 80 x 45	1	C (*)	19,31
Listón de madera 60	131903	4.000 x 80 x 60	1	C	24,31

(*) Cantidad mínima: consultar

FIJACIONES MÉNSULA - ESTRUCTURA MADERA

Descripción: Sistema de fijación para el anclaje de la escuadra a la estructura de madera.

Aplicación: Fijaciones a la estructura de madera.



Producto	Código	Espesor aislamiento (mm)	Ud. / Bolsa	Calidad Servicio	Euros/ Bolsa
Tornillo VBU SH cabeza avellanada 1	127251	40 x 5	500	C	29,72
Tornillo TH13 acero cabeza hexagonal/Sherardise 2	127227	50 x 7	100	C	38,44

CONECTOR

Descripción: Pletina de acero galvanizado con perforaciones para la unión entre perfiles de madera.

Aplicación: Fachada ventilada y no ventilada.



Producto	Código	Dimensiones (mm)	Unidades/ Caja	Calidad Servicio	Euros/ Caja
Conector metálico	127239	300 x 60 x 1	50	C	110,18

LÁMINA PVC

Descripción: Estructura Junta de estanqueidad flexible de PVC negro en formato rollo para la protección de la estructura de madera. Se fija sobre el listón de madera y actuará como elemento protector del mismo y como elemento separador entre estructura y acabado. Sobresaldrá por ambos lados del listón un mínimo de 10 mm.

Aplicación: Fachada ventilada y no ventilada.



Producto	Código	Dimensiones (mm)	Ud. / Rollo	Calidad Servicio	Euros/ Rollo
Tira PVC negro	127106	50.000 X 100	1	C	154,75

PERFIL ANTI-ROEDORES

Descripción: Perfil anti-roedores de aluminio perforado para garantizar ventilación. El perfil servirá como remate inferior del sistema.

Aplicación: Fachada ventilada y no ventilada.



Producto	Código	Dimensiones (mm)	Unidades/ Embalaje	Calidad Servicio	Euros/ Embalaje
Perfil anti-roedores universal	132984	1.000 X 260	1	C	26,97



FIJACIÓN PERFIL ANTI-ROEDORES

Descripción: Fijación para perfil anti-roedores.

Aplicación: Fachada ventilada y no ventilada.

Producto	Código	Dimensiones (mm)	Unidades/Bolsa	Calidad Servicio	Euros/Bolsa
Fijación de golpe conjunto taco + tornillo TAP-LARGE 6/10x40 para perfil anti-roedores	127109	40 x 6	200	C	57,89

Accesorios ROCKWOOL



CUCHILLO ROCKWOOL

Descripción: Cuchillo específico para cortar lana de roca, de 320mm de hoja de corte.

Dimensiones	Código	Ud. / Caja	Calidad Servicio	Euros/ Caja
Hoja 320mm	75103	10	consultar	160,35

Unidad venta: caja