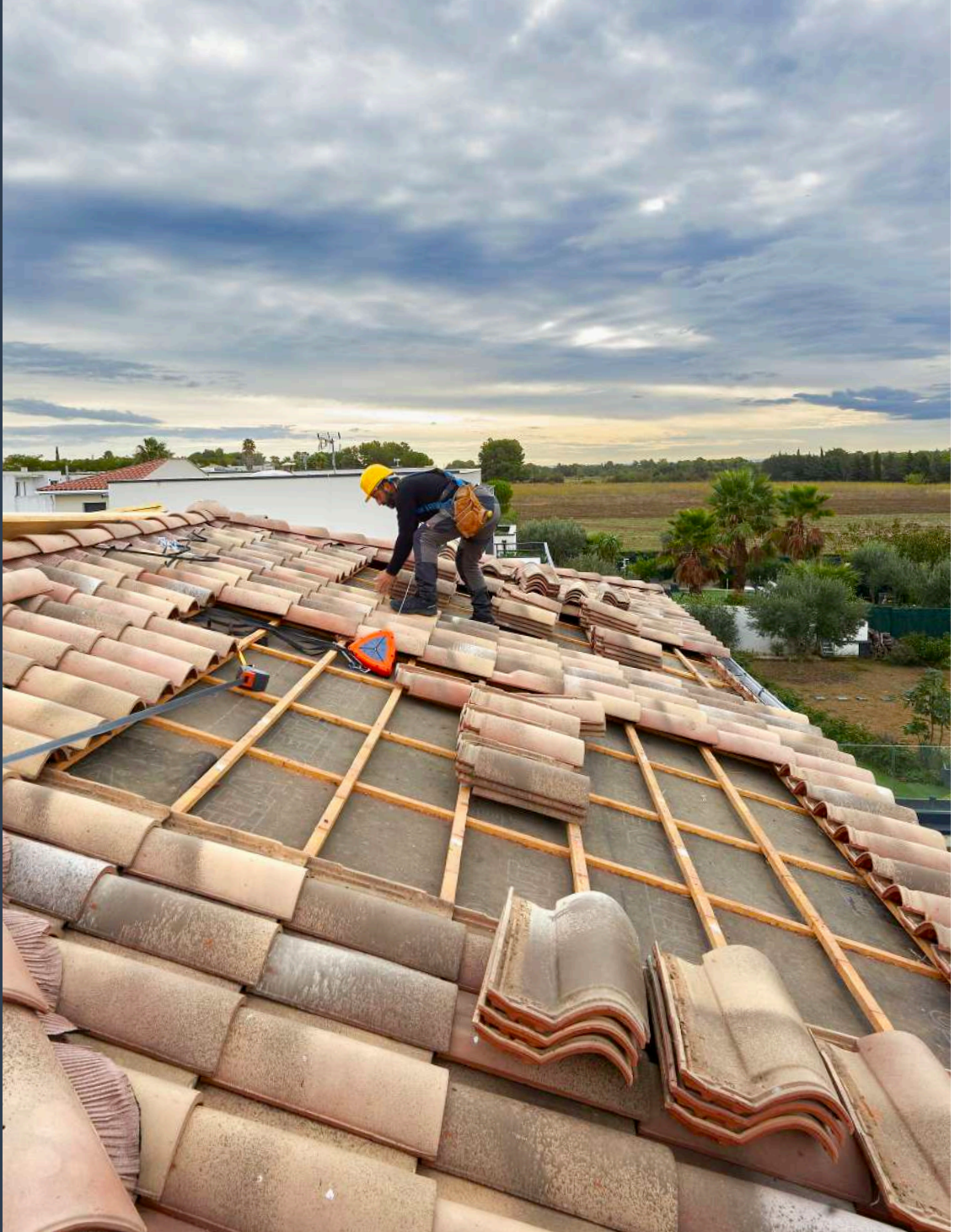


— COMPLEMENTOS PARA —

# CUBIERTAS VENTILADAS



2026

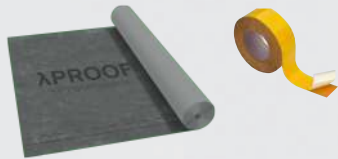
*tarifa*

**λPROOF**

Roofing Components

## LÁMINAS IMPERMEABLES

El aislante térmico juega un papel muy importante en el comportamiento higrotérmico de la cubierta. A través de estas láminas transpirables, se difunde hacia el exterior el vapor al tiempo que se evita la penetración de agua al interior, en el caso de que hubiera algún fallo en la cobertura de protección.



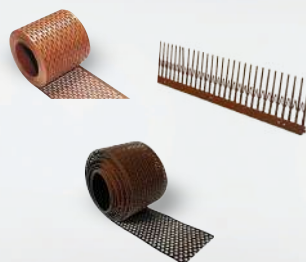
## FIJACIÓN

En las cubiertas ventiladas, la instalación de las tejas se realiza sobre un entramado de rastreles, de madera o metálicos, y la fijación, tanto de las tejas como de las piezas especiales, empleando abrazaderas, ganchos o clips.



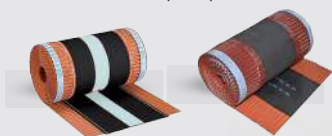
## VENTILACIÓN DE ALEROS

La línea de alero debe posibilitar la entrada de aire y a su vez estar protegida contra la entrada de pájaros, insectos, roedores o similar. Para ello, es necesaria la colocación de rejillas y peines que, además de evitar el cabeceo de la primera hilada de tejas, permiten el paso del aire, favoreciendo la microventilación.



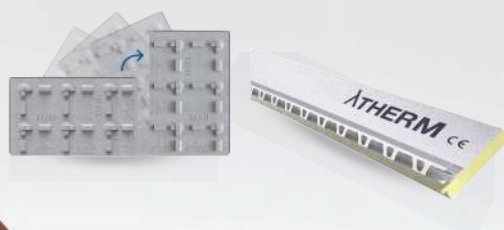
## VENTILACIÓN DE CUMBRERAS

La salida de aire de la cubierta se realiza por la cumbrera, por lo que es necesario emplear un sistema que permita la circulación del aire.



## SISTEMAS CONSTRUCTIVOS

Sistemas de paneles para cumplir las exigencias de ventilación, aislamiento térmico, estanqueidad y durabilidad de las cubiertas de teja.



## IMPERMEABILIZACIÓN DE ENCUENTROS

En el caso de las chimeneas, conductos de ventilación o claraboyas, los encuentros verticales deben ser impermeables e impedir la filtración del agua. Para ello, se emplean sistemas de conexión y lagrimeros metálicos que, gracias a su adaptabilidad a la curvatura de las tejas, aseguran la estanqueidad de los encuentros singulares.



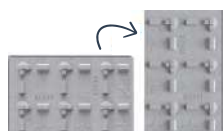
# Complementos para cubiertas ventiladas

## SISTEMAS CONSTRUCTIVOS

Descripción	Recubrimiento m <sup>2</sup> /panel	Pedido mín.	Precio fábrica €/Ud	Precio fábrica €/m <sup>2</sup>
-------------	--	----------------	------------------------	------------------------------------

### λSAT

#### PANEL - PASO DE RASTREL 370 Y 395 MM\*



Espesor 60 mm	0,91 m <sup>2</sup> (útil 0,88 m <sup>2</sup> )	13 ud	22,26	<b>24,47</b>
Espesor 100 mm	0,91 m <sup>2</sup> (útil 0,88 m <sup>2</sup> )	9 ud	30,07	<b>33,04</b>
Espesor 140 mm*	0,91 m <sup>2</sup> (útil 0,88 m <sup>2</sup> )	7 ud	39,90	<b>43,85</b>

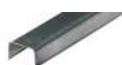
Consultar compatibilidad con los modelos de tejas.

Consultar disponibilidad y plazo de entrega según espesores y pasos de rastrel.

\*Los paneles λSAT de espesor 140mm se fabrican bajo pedido y con una cantidad mínima de 28 unidades.

Descripción	Material	Medidas	Pedido min.* ud./caja	Precio fábrica €/ml
-------------	----------	---------	--------------------------	------------------------

#### COMPLEMENTOS



Rastrel metálico U 40 x 15	Acero galvanizado	2 m 2,5 - 2,7 ml/m <sup>2</sup> panel	20 ml (10 uds/paq)	<b>1,63</b>
----------------------------	-------------------	--	-----------------------	-------------

### FIJACIÓN MECÁNICA λTHERM - λSAT

Descripción	Pedido min.* ud./caja	Precio fábrica
-------------	--------------------------	----------------

#### TORNILLOS

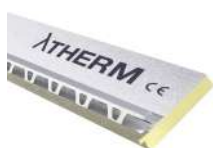


<b>Tornillo fijación a madera 6 x 110mm</b> (THERM 60MM)	100 uds	<b>17,93 €/100 ud</b>
<b>Tornillo fijación a madera 6 x 140mm</b> (THERM 100MM / SAT 60MM)	50 uds	<b>36,69 €/100 ud</b>
<b>Tornillo fijación a madera 6 x 160mm</b> (THERM 120MM / SAT 100MM)	50 uds	<b>41,15 €/100 ud</b>
<b>Tornillo fijación a madera 6 x 200mm</b> (THERM 160MM / SAT 140MM)	50 uds	<b>49,34 €/100 ud</b>
<b>Tornillo autotaladrante metálico 6 x 115mm</b> (SAT 60MM)	250 uds	<b>39,17 €/100 ud</b>
<b>Tornillo autotaladrante panel 5,5/6,3 x 130 mm V-16</b> (THERM 80MM / SAT 60MM)	50 uds	<b>51,13 €/100 ud</b>
<b>Tornillo autotaladrante panel 5,5/6,3 x 150 mm V-16</b> (THERM 80MM / SAT 60MM)	50 uds	<b>55,55 €/100 ud</b>
<b>Tornillo con taco SDF 8 x 100mm</b> (THERM 60MM)	100 uds	<b>55,45 €/100 ud</b>
<b>Tornillo con taco SDF 8 x 120mm</b> (THERM 80MM / SAT 60MM)	100 uds	<b>59,80 €/100 ud</b>
<b>Tornillo con taco SDF 8 x 140mm</b> (THERM 100MM / SAT 60MM)	100 uds	<b>64,23 €/100 ud</b>
<b>Tornillo con taco SDF 8 x 160mm</b> (THERM 120MM / SAT 100MM)	100 uds	<b>81,44 €/100 ud</b>
<b>Tornillo con taco SDF 8 x 180mm</b> (THERM 140MM / SAT 100MM)	100 uds	<b>91,01 €/100 ud</b>
<b>Tornillo con taco SDF 8 x 200mm</b> (THERM 160MM / SAT 140MM)	100 uds	<b>105,96 €/100 ud</b>

Descripción	Recubrimiento m <sup>2</sup> /panel	Precio fábrica €/Ud	Precio fábrica €/m <sup>2</sup>
<b>λTHERM</b>			
<b>PANEL - PASO DE RASTREL 370 MM*</b>			
Espesor 60 mm	1,46	88,55	<b>60,65</b>
Espesor 80 mm	1,46	104,06	<b>71,27</b>
Espesor 100 mm	1,46	119,31	<b>81,72</b>
Espesor 120 mm	1,46	133,28	<b>91,29</b>
Espesor 140 mm	1,46	151,22	<b>103,59</b>
Espesor 160 mm	1,46	167,64	<b>114,82</b>



<b>PANEL - PASO DE RASTREL 395 MM*</b>			
Espesor 60 mm	1,56	94,61	<b>60,65</b>
Espesor 80 mm	1,56	111,16	<b>71,27</b>
Espesor 100 mm	1,56	127,50	<b>81,72</b>
Espesor 120 mm	1,56	142,42	<b>91,29</b>
Espesor 140 mm	1,56	161,59	<b>103,59</b>
Espesor 160 mm	1,56	179,13	<b>114,82</b>










\* Consultar compatibilidad con los modelos de tejas.  
 Consultar disponibilidad y plazo de entrega según espesores y pasos de rastrel.  
 Los paneles λTHERM de espesores a partir de 100 mm se fabrican bajo pedido, con una cantidad mínima de 30 unidades.

Descripción	Medidas	Pedido min.* ud./caja	Precio fábrica
<b>COMPLEMENTOS</b>			
Rastrel auxiliar metálico	3,94 m	1 ud (3,5 Kg/ud.)	<b>6,57 €/ml</b>
Listón de arranque tratado 60 x 50	2,5 m	22,5 ml (20,7 Kg/caja)	<b>3,96 €/ml</b>
Listón de arranque tratado 80 x 50	2,5 m	15 ml (16,8 Kg/caja)	<b>5,28 €/ml</b>
Cinta butílica 100 mm	0,1 x 10 m	60 ml (4 Kg/caja)	<b>1,51 €/ml</b>
Adhesivo-Sellador masilla PU 450 (aplicación con pistola)	300 ml	12 uds (792 uds/palé)	<b>5,20 €/ud.</b>
Espuma pegado para paneles (aplicación con pistola)	750 ml	12 uds (792 uds/palé)	<b>13,70 €/ud.</b>



# Complementos para cubiertas ventiladas

## IMPERMEABILIZACIÓN DE ENCUENTROS

	Descripción	Color	Medidas	Pedido min.* ud./caja	Precio fábrica
<b>NUEVO</b>	 <b>Multiusos Premium 300 mm</b> (Banda impermeabilizante EPDM)	Rojo Negro Marrón	0,3 x 5 m	5 ml (1 rollo) (5,50 Kg/caja)	<b>15,00 €/ml.</b>
<b>NUEVO</b>	 <b>Multiusos Premium 450 mm</b> (Banda impermeabilizante EPDM)	Rojo Negro Marrón	0,45 x 5 m	5 ml (1 rollo) (6,75 Kg/caja)	<b>21,86€/ml.</b>
	 <b>Multiusos Aluminio 300 mm</b> (Banda impermeabilizante)	Rojo Negro Marrón	0,3 x 5 m	5 ml (1 rollo) (5,50 Kg/caja)	<b>9,28 €/ml.</b>
	 <b>Multiusos Aluminio 450 mm</b> (Banda impermeabilizante)	Rojo Negro Marrón	0,45 x 5 m	5 ml (1 rollo) (8,35 Kg/caja)	<b>12,20 €/ml.</b>
	 <b>Perfil de Remate Multiusos / Lagrimero</b>	Rojo/Negro Marrón Negro	0,07 x 2 m 0,07 x 1,5 m	15 ml (10 uds.) 40 ml (20 uds.)	<b>4,95 €/ml.</b>
	 <b>Limahoya Aluminio rollo</b>	Rojo/ Marrón	0,6 x 10 m	20 ml (2 rollos) (6,75 Kg/caja)	<b>12,30 €/ml.</b>
<b>NUEVO</b>	 <b>Limahoya Aluminio placa</b>	Negro	0,5 x 2 m	10 uds/caja	<b>12,25 €/ml.</b>




## RASTRELES

	<b>Rastrel madera tratada 40 x 30</b>		0,4 x 0,3 x 2,5 m	30 ml (12 uds/paq.)	<b>1,42 €/ml.</b>
	<b>Rastrel madera tratada 50 x 50</b>		0,5 x 0,5 x 2,5 m	22,5 ml (9 uds/paq.)	<b>2,40 €/ml.</b>
	<b>Rastrel metálico 20 x 20</b>		0,2 x 0,2 x 2,5 m	25 ml (10 uds/paq.)	<b>1,50 €/ml.</b>
	<b>Rastrel metálico 30 x 30</b>		0,3 x 0,3 x 2,5 m	15 ml (6 uds/paq.)	<b>2,32 €/ml.</b>
	<b>Rastrel metálico 50 x 30</b>		0,5 x 0,3 x 2,5 m	25 ml (10 uds/paq.)	<b>3,25 €/ml.</b>
	<b>Rastrel ventilado 30 x 20</b>		0,3 x 0,2 x 2,5 m	25 ml (10 uds/paq.)	<b>2,67 €/ml.</b>
	<b>Rastrel cumbreira metálico U 40 x 40</b>		0,4 x 0,4 x 2,5 m	25 ml (10 uds/paq.)	<b>2,50 €/ml.</b>

## LÁMINAS IMPERMEABLES

<b>NUEVO</b>	Descripción	Medidas	Pedido min.* ud./caja	Precio fábrica
	 Lámina impermeable transpirable con cinta adhesiva 190 Premium	1,5 x 50 m	75 m <sup>2</sup> /rollo (14,25 Kg/rollo) (27 rollos/palé)	<b>2,07 €/m<sup>2</sup></b>
	 Lámina impermeable transpirable 130 Premium	1,5 x 50 m	75 m <sup>2</sup> /rollo (9,75 Kg/rollo) (39 rollos/palé)	<b>1,18 €/m<sup>2</sup></b>
	 Lámina impermeable transpirable 150 Premium	1,5 x 50 m	75 m <sup>2</sup> /rollo (11,25 Kg/rollo) (30 / 39 rollos/palé)	<b>1,31 €/m<sup>2</sup></b>
	 Lámina impermeable transpirable 190 Premium	1,5 x 50 m	75 m <sup>2</sup> /rollo (14,25 Kg/rollo) (27 rollos/palé)	<b>1,74 €/m<sup>2</sup></b>
	Lámina impermeable transpirable 135 ECO	1,5 x 50 m	75 m <sup>2</sup> /rollo (11,25 Kg/rollo) (36 / 42 rollos/palé)	<b>0,90 €/m<sup>2</sup></b>
	Lámina impermeable transpirable 150 ECO	1,5 x 50 m	75 m <sup>2</sup> /rollo (14,25 Kg/rollo) (36 rollos/palé)	<b>1,01 €/m<sup>2</sup></b>
	Cinta adhesiva 1 cara para láminas 50 mm	0,05 x 25 m	300 ml (2,50 Kg/caja) (12 rollos/caja)	<b>0,68 €/ml</b>
	Cinta adhesiva 2 caras para láminas 50 mm	0,05 x 50 m	900 ml (3,5 Kg/caja) (18 rollos/caja)	<b>0,75 €/ml</b>
	Cinta bajo-rastrel antiperforación	0,05 x 30 m	360 ml (2,60 Kg/caja) (12 rollos/caja)	<b>0,51 €/ml</b>

## PLACAS BAJO TEJA

















	<b>Placa Fibrocemento Envejecida Reforzada Onda 234</b> (curvas de 45 y 50 o rastrelado)	0,98 x 1,65 m	60 uds/palé (1400 Kg/palé)	<b>22,00 €/placa</b>
	<b>Placa Bituminosa Bajo Teja 235</b> (curvas de 45 y 50)	1,05 x 2 m	150 uds/palé (750 Kg/palé)	<b>17,22 €/placa</b>
	<b>Placa Bituminosa Bajo Teja para Rastrel</b> (mixtas y planas)	0,96 x 2 m	150 uds/palé (730 Kg/palé)	<b>16,70 €/placa</b>
	<b>Banda Butílica Autoadhesiva 300</b> (sellado placas)	0,30 x 10 m	20 ml/caja (16 Kg/caja)	<b>4,65 €/ml.</b>





## CONEXIÓN DE VENTILACIÓN

	<b>Kit de conexión VMC MANGOUSTE 125 mm</b>	Ø 125 m	1 ud. (1 Kg/caja)	<b>48,62 €/ud.</b>
---	---	---------	----------------------	--------------------

# Complementos para cubiertas ventiladas

## FIJACIÓN

	Descripción	Color	Medidas	Pedido min.* ud./caja	Precio fábrica		
	<b>Espuma fijación tejas</b> (aplicación con pistola)		bote 750 ml	12 botes	<b>6,00 €/ud.</b>		
	<b>Pistola aplicación espuma</b>			1ud.	<b>25,57 €/ud.</b>		
	<b>Soporte rastrel regulable 50 mm</b>	Acero galvanizado	Ancho 50 mm	100 uds. (8 Kg/caja)	<b>2,84 €/ud.</b>		
	<b>Soporte rastrel fijo 50 mm</b>	Acero galvanizado	Ancho 50 mm	50 uds. (6,4 Kg/caja)	<b>2,02 €/ud.</b>		
	<b>Gancho para Cumbre</b>	Rojo Negro Marrón	-	50 uds. (1 Kg/caja)	<b>0,65 €/ud.</b>		
	<b>Gancho para Cumbre</b>	Rojo Negro Marrón	-	50 uds. (1 Kg/caja)	<b>0,70 €/ud.</b>		
	<b>Gancho para Cumbre</b>	Rojo Negro	-	50 uds. (1 Kg/caja)	<b>0,65 €/ud.</b>		
	<b>Gancho para Cumbre</b>	Rojo Negro	-	100 uds. (1 Kg/caja) 50 uds. (0,5 Kg/caja)	<b>0,51 €/ud.</b>		
	<b>Gancho Universal</b>	Rojo Negro	-	50 uds. (1 Kg/caja)	<b>0,65 €/ud.</b>		
	<b>Clip sujeción</b> (Rastrel 38x27mm / 30x40mm)	Inox.	-	250 uds. (1 Kg/caja)	<b>0,47 €/ud.</b>		
	<b>Gancho / clip Alero Tejas con encaje</b>	Inox.	15 x 80 mm	100 uds. (1 Kg/caja)	<b>0,57 €/ud.</b>		
	<b>Clip de golpe</b> (Rastrel 25x38mm / 25x50mm)	Inox.	65 x 48 mm	500 uds. (1 Kg/caja)	<b>0,41 €/ud.</b>		
		Inox.	45 x 52 mm	250 uds. (0,6 Kg/caja)			
	<b>Gancho / clip para Curva</b>						
			40 x 18 - 40 x 15	Inox.	72 mm	1.000 uds. (6,40 Kg/caja)	<b>0,09 €/ud.</b>
			50 x 21 - 45 x 20	Inox.	120 mm	1.000 uds. (6,40 Kg/caja)	<b>0,12 €/ud.</b>
			50 x 21 - 45 x 20 - THERM 370MM	Inox.	130 mm	500 uds. (3,2 Kg/caja)	<b>0,15 €/ud.</b>
			50 x 21	Inox.	170 mm	400 uds. (3,00 Kg/caja)	<b>0,10 €/ud.</b>
	<b>Gancho Alero Teja Curva</b>	Inox.	285 mm	200 uds. (1 Kg/caja)	<b>0,72 €/ud.</b>		
	<b>Gancho Teja Mixtas y Planas</b>	Acero Galvaniz.	-	250 uds. (5 Kg/caja)	<b>0,30 €/ud.</b>		
	<b>Gancho de Nieve Recto</b>	Rojo Negro	380 mm	100 uds. (15 Kg/caja)	<b>3,30 €/ud.</b>		

	Descripción	Medidas	Pedido min.* ud./caja	Precio fábrica
	Tornillo fijación TEJA - MADERA	4 x 50 mm	500 uds	<b>5,39 €/100 ud</b>
	Tornillo fijación a MADERA	6 x 70 mm	200 uds	<b>16,17 €/100 ud</b>
	Tornillo autotaladrante TEJA - METAL	4,2 x 45 mm	500 uds	<b>4,95 €/100 ud</b>
	Tornillo autotaladrante MET. CON ARANDELA	5,5 x 22 mm	500 uds	<b>8,80 €/100 ud</b>
	Arandela con neopreno 7 - 19		1000 uds	<b>3,85 €/100 ud</b>
	Taco premontado de golpe para HORMIGÓN	6 x 37 mm	300 uds	<b>10,45 €/100 ud</b>
	Tornillo taco para HORMIGÓN	6 x 60 mm	200 uds	<b>12,87 €/100 ud</b>
	Tornillo taco para HORMIGÓN	8 x 80 mm	100 uds	<b>21,34 €/100 ud</b>

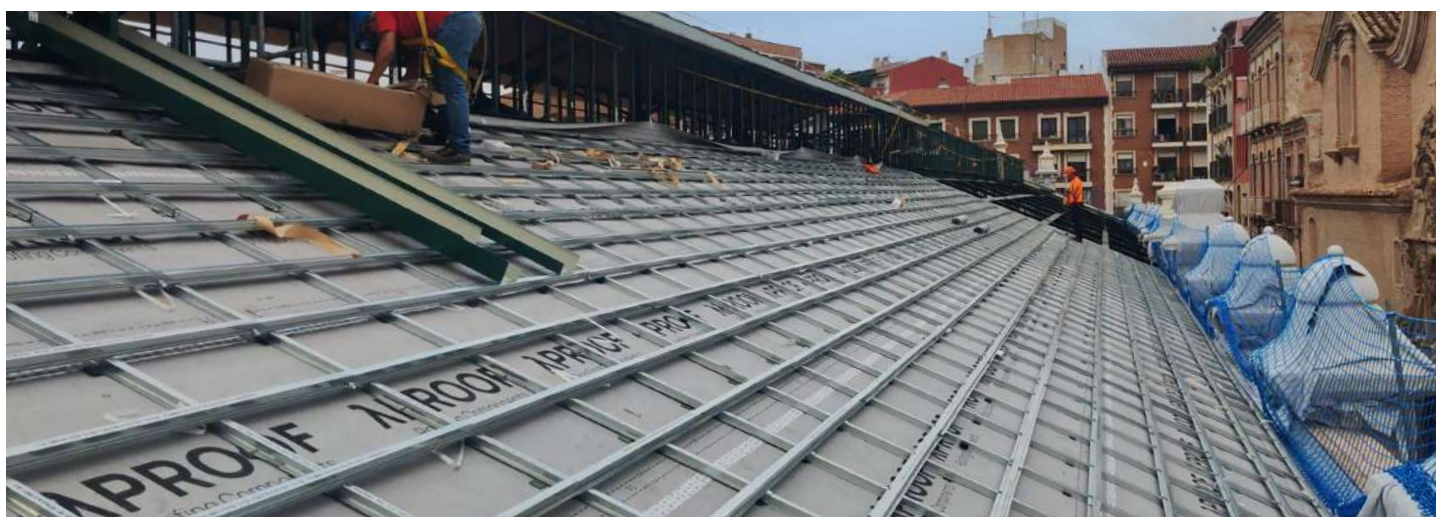




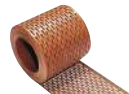

Lámina impermeable transpirable 190 Premium



Gancho/Clip Alero tejas con encaje

# Complementos para cubiertas ventiladas

## VENTILACIÓN DE ALEROS

	Descripción	Color	Medidas	Pedido min.* ud./caja	Precio fábrica
	<b>Peine de Ventilación 60 mm</b> (Tejas Mixtas)	Rojo Negro	0,06 x 1 m	100 ml (100 uds) (18 Kg/caja)	<b>1,06 €/ud.</b>
	<b>Peine de Ventilación 100 mm</b> (Tejas Mixtas)	Rojo Negro Marrón	0,1 x 1 m	50 ml (50 uds) (4,5 Kg/caja)	<b>1,31 €/ud.</b>
	<b>Rastrel + Peine Alero</b> (rastrel 30mm, peine 60mm)	Rojo Negro	0,05 x 1 m	50 ml (50 uds.) (4,5 Kg/caja)	<b>2,18 €/ud.</b>
	<b>Rejilla de Alero PVC 80 mm</b>	Rojo Negro	0,08 x 5 m	100 ml (20 uds.) (5 Kg/caja)	<b>1,85 €/ml.</b>
	<b>Rejilla de Alero Aluminio 100 mm</b>	Rojo / Negro	0,1 x 5 m	100 ml (20 uds.) (5 Kg/caja)	<b>3,52 €/ml.</b>
	<b>Lámina de Alero Aluminio</b>	Rojo Negro	0,1 x 2,5 m	50 ml (20 uds.) (3 Kg/caja)	<b>13,09 €/ud.</b>

## VENTILACIÓN DE LA CUMBRERA

	<b>Bajo-Cumbrera Aluminio 300mm</b>	Rojo Negro Marrón	0,3 x 5 m	20 ml (4 rollos) (5 Kg/caja)	<b>5,30 €/ml.</b>
	<b>Bajo-Cumbrera Aluminio 400mm</b>	Rojo Negro Marrón	0,4 x 5 m	20 ml (4 rollos) (5,60 Kg/caja)	<b>6,92 €/ml.</b>
	<b>Bajo-Cumbrera Mixto 300mm</b>	Rojo Negro Marrón	0,3 x 5 m	20 ml (4 rollos) (8 Kg/caja)	<b>4,86 €/ml.</b>
	<b>Bajo-Cumbrera Mixto 350mm</b>	Rojo Negro Marrón	0,35 x 5 m	20 ml (4 rollos) (5,20Kg/caja)	<b>6,47 €/ml.</b>
	<b>Bajo-Cumbrera Tejido 380mm</b>	Rojo Negro	0,38 x 10 m	40 ml (4 rollos) (4 Kg/caja)	<b>7,20 €/ml.</b>
<b>NUEVO</b> 	<b>Bajo-Cumbrera Tejido impermeable 390mm</b>	Beige Rojo Negro Marrón	0,39 x 5 m	25 ml (5 rollos) (5 Kg/caja)	<b>7,20 €/ml.</b>



Rastrel + Peine Alero rojo  
Panel SAT y Rastrel metálico U 40 x 15



Rejilla de Alero PVC 80 mm rojo



Bajo-Cumbrera Mixto 350mm rojo

# ¿TIENES UN PROYECTO? NOSOTROS LA SOLUCIÓN

Proporcionamos un servicio integral de los cálculos necesarios para su proyecto de forma gratuita. Contacte con nosotros y gestionaremos el presupuesto íntegro de su tejado.



## λPROOF

Roofing Components

[proyectos@edilians.com](mailto:proyectos@edilians.com)

Este documento impreso en Junio 2026 anula y reemplaza ediciones anteriores. La información contenida en el mismo no es contractual, siendole susceptible de ser modificada en cualquier momento.

La empresa se reserva el derecho a realizar cualquier cambio en los productos sin previo aviso. Para más información le rogamos consulte a su comercial o al Servicio de Atención al Cliente.