PANEL SANDWICH PANEL CUBIERTA LANA DE ROCA

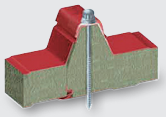
CORTE A MEDIDA SIN COSTES

Panel aislante, autoportante que se usa como aplicación de **cubiertas y fachadas** en todo tipo de edificios y está **especialmente diseñado** para construcciones que exigen **una alta resistencia al fuego y un gran aislamiento acústico.**

- **Altas prestaciones de aislamiento acústico.** (33,5 dB)
- Usando **chapa microperforada** en la cara interna se consigue una **mayor absorción acústica.**
- **Gran resistencia al fuego, incombustible y sin emisión de gases tóxicos.**

Espesor	50 mm
Res. Fuego	A2s1d0 - EI 30 min
Ancho	1.000 mm
Largo	5.000-6.000 mm

Espesor	50 mm
Aislamiento Térmico Panel Cubierta	
W/m² °C	0,617
Kcal/m² °C	0,532



Fijación cubierta

ESPESOR	Carga Máx. 2 apoyos	Carga Máx. 4 apoyos
50 mm	2.000 mm / 110 kg	2.000 mm / 121 kg

PRODUCTO BAJO PEDIDO
• Consultar producción mínima

EXTERIOR PANEL CUBIERTA PENTA BLANCO
Interior Nervado Blanco A2 S1 D0

PRODUCTO BAJO PEDIDO
• Consultar producción mínima

EXTERIOR PANEL CUBIERTA PENTA BLANCO
Interior Microperforado A2 S1 D0

TRANSMITANCIA TÉRMICA (U). *Se ha calculado considerando el espesor del núcleo aislante y teniendo en cuenta la resistencia superficial.*

ESPESOR PANEL	Kcal/m² h°C	Watt/m² °C
50	0,57	0,67
60	0,49	0,57
80	0,38	0,44
100	0,31	0,36
120	0,25	0,29
150	0,21	0,24

ESQUEMA ESTÁTICO - DOS APOYOS. *Distancia entre apoyos en cm.*

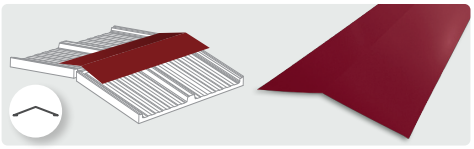
ESPESOR PANEL	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	500
50	175	151	133	118	106	96	88	80	74	68	---
60	211	183	161	143	129	117	107	98	91	84	64
80	285	247	218	194	175	159	145	134	124	115	89
100	358	311	274	245	221	201	184	170	157	146	113
120	---	375	331	296	267	243	223	205	190	177	137
150	---	471	416	372	336	306	281	259	240	223	174

ESQUEMA ESTÁTICO - CUATRO APOYOS. *Distancia entre apoyos en cm.*

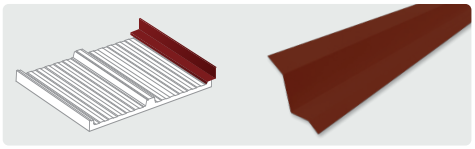
ESPESOR PANEL	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	500
50	186	161	142	126	113	103	94	86	79	73	---
60	225	195	172	153	138	125	114	105	97	90	69
80	303	263	232	207	187	170	155	143	132	123	95
100	381	331	292	261	236	214	196	181	168	156	121
120	---	399	352	315	284	259	237	219	203	189	147
150	---	501	443	396	358	326	299	276	256	238	186

PANEL SANDWICH PANEL CUBIERTA LANA DE ROCA

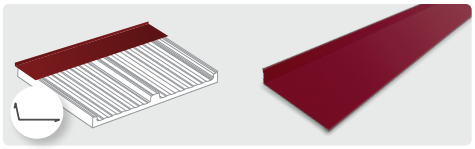
REMATES



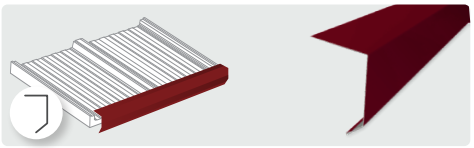
REMATE CUMBRERA LISA
BP/RT/VN/GA
Tamaño: 3 m



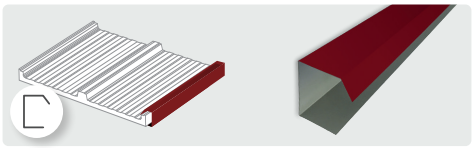
REMATE PARED LATERAL
BP/RT/VN/GA
Tamaño: 3 m



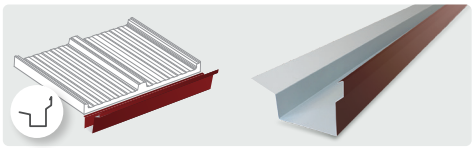
REMATE PARED TRASERO
BP/RT/VN/GA
Tamaño: 3 m



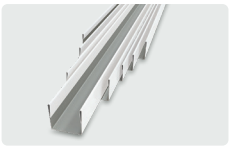
REMATE FRONTAL CUBIERTA
BP/RT/VN/GA
Tamaño: 3 m



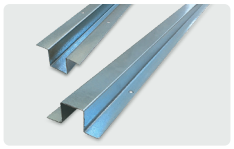
REMATE LATERAL CUBIERTA
BP/RT/VN/GA
Tamaño: 3 m



REMATE CANALÓN STANDAR
BP/RT/VN/GA/TB
Tamaño: 3 m

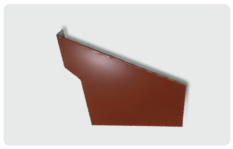


REMATE U
BP/RT/VN/GR
Tamaño: 3 m



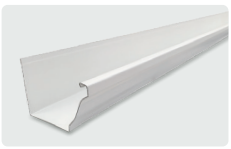
OMEGA GALVANIZADA
Tamaño: 6 m

TAPAJUNTAS
BP/RT/VN/GR

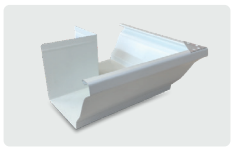


TAPA FINAL CANALÓN STANDAR
BP/RT/VN/GR

CANALÓN CORNISA

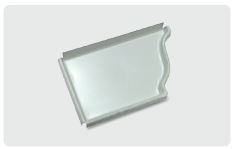


CANALÓN CORNISA
BP/TB



ESCUADRA DE CANALÓN EXT. CORNISA
BP/TB

ESCUADRA DE CANALÓN INT. CORNISA
BP/TB

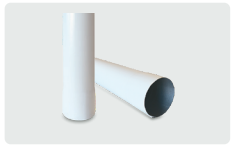


TAPA FINAL CANALÓN CORNISA
BP/TB

SOPORTE CANALÓN CORNISA CORTO
BP/TB

SOPORTE CANALÓN CORNISA LARGO
BP/TB

UNIÓN CANALÓN CORNISA
BP/TB



BAJANTE 80
BP/TB
Tamaño: 1 m
BP/RT/GA/GG/TB/NG
Tamaño: 3 m

ABRAZADERA BAJANTE 80
BP/RT/GA/TB/NG

BUZÓN 80
GV

CODO 80 (72º)
BP/RT/GA/GG/TB/NG

COLORES:
*• **AE:** Albero Envejecido • **BP:** Blanco Pirineo (Bandacolor 1006 - Símil RAL 9003) • **RT:** Rojo Teja: (Bandacolor 7001 - RAL 3009) • **VN:** Verde Navarra (Bandacolor 3000 - RAL 6005)*
*• **TB:** Tabaco (Bandacolor 2005 - RAL 8014) • **RC:** Rojo Teja Coppo (RAL 8004) • **GV:** Galvanizado • **NG:** Negro • **GR:** Gris (RAL 7022) • **GT:** Gris Teja Coppo (RAL 7016) • **GP:** Gris Pizarra (RAL 7024)*
*• **RCE:** Rojo Teja Coppo Envejecido.*

ACCESORIOS

SILICONA NEUTRA
Tipo: Oxina

MASILLA DE POLIURETANO
Masilla PU

ESPUMA DE POLIURETANO
PU mono-componente
Aerosol

ESPUMA DE POLIURETANO PARA PISTOLA
PU mono-componente

LIMPIADOR PISTOLA ESPUMA DE POLIURETANO
Espuma PU

PISTOLA PROFESIONAL
Cartuchos has 310 ml

PISTOLA ESPUMA DE POLIURETANO
Espuma PU en Aerosol

COLORES:
• **AE:** *Albero Envejecido* • **BP:** *Blanco Pirineo (Bandacolor 1006 - Símil RAL 9003)* • **RT:** *Rojo Teja: (Bandacolor 7001 - RAL 3009)* • **VN:** *Verde Navarra (Bandacolor 3000 - RAL 6005)*
• **TB:** *Tabaco (Bandacolor 2005 - RAL 8014)* • **RC:** *Rojo Teja Coppo (RAL 8004)* • **GV:** *Galvanizado* • **NG:** *Negro* • **GR:** *Gris (RAL 7022)* • **GT:** *Gris Teja Coppo (RAL 7016)* • **GP:** *Gris Pizarra (RAL 7024)*
• **RCE:** *Rojo Teja Coppo Envejecido.*

Sider-Panel

PANEL SANDWICH PANEL FACHADA LANA DE ROCA

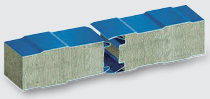
CORTE A MEDIDA SIN COSTES

Es un panel aislante, autoportante que se usa como aplicación de **cubiertas y fachadas** en todo tipo de edificios y está **especialmente diseñado** para construcciones que exigen **una alta resistencia al fuego y un gran aislamiento acústico.**

- **Altas prestaciones de aislamiento acústico.**
- Usando **chapa microperforada** en la cara interna se consigue una **mayor absorción acústica.**
- **Gran resistencia al fuego, incombustible y sin emisión de gases tóxicos.**

Espesor	50 mm	80 mm	100 mm
Res. Fuego A2s1d0	EI 30 min	EI 60 min	EI 120 min
Ancho	1.000 mm		
Largo	5.000-6.000 mm		

Espesor	50 mm	80 mm	100 mm
Aislamiento Térmico Panel Fachada			
W/m² °C	0,68	0,42	0,34
Kcal/m² °C	0,58	0,36	0,29



Fijación fachada

ESPESOR	Carga Máx. 2 apoyos	
50 mm	2.000 mm / 123 kg	2.000 mm / 136 kg

EXTERIOR PANEL FACHADA NERVADO BLANCO
Interior Nervado Blanco A2 S1 D0

Carga Máx. 2 apoyos	Carga Máx. 4 apoyos
2.000 mm / 90 kg	2.000 mm / 99 kg

Especial ACÚSTICO 27 dB

EXTERIOR PANEL FACHADA NERVADO BLANCO
Interior Microperforado

ESPESOR	Carga Máx. 2 apoyos	Carga Máx. 4 apoyos
80 mm	2.000 mm / 203 kg	2.000 mm / 223 kg

EXTERIOR PANEL FACHADA NERVADO BLANCO
Interior Nervado Blanco A2 S1 D0

Carga Máx. 2 apoyos	Carga Máx. 4 apoyos
2.000 mm / 145 kg	2.000 mm / 160 kg

Especial ACÚSTICO 32 dB

EXTERIOR PANEL FACHADA NERVADO BLANCO
Interior Microperforado

ESPESOR	Carga Máx. 2 apoyos	Carga Máx. 4 apoyos
100 mm	2.000 mm / 256 kg	2.000 mm / 281 kg

PRODUCTO BAJO PEDIDO
• Consultar producción mínima

EXTERIOR PANEL FACHADA NERVADO BLANCO
Interior Nervado Blanco

TRANSMITANCIA TÉRMICA (U). *Se ha calculado considerando el espesor del núcleo aislante y teniendo en cuenta la resistencia superficial.*

ESPESOR PANEL	Kcal/m² h°C	Watt/m² °C
50	0,65	0,76
60	0,54	0,63
80	0,41	0,48
100	0,33	0,38
120	0,27	0,32
150	0,22	0,25

PANEL SANDWICH PANEL FACHADA LANA DE ROCA

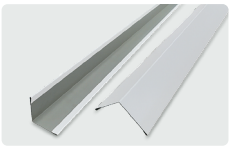
ESQUEMA ESTÁTICO - DOS APOYOS. *Distancia entre apoyos en cm.*

ESPESOR PANEL	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	500
50	142	123	108	96	86	78	71	65	59	---	---
60	174	150	132	117	105	95	86	79	73	67	---
80	234	203	179	159	143	130	118	109	100	93	71
100	295	256	225	201	181	164	150	138	128	118	91
120	---	309	272	243	219	199	182	168	155	144	111
150	---	---	---	307	277	252	231	213	197	183	142

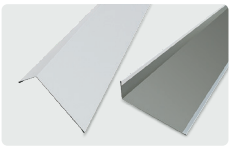
ESQUEMA ESTÁTICO - CUATRO APOYOS. *Distancia entre apoyos en cm.*

ESPESOR PANEL	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	500
50	156	136	119	106	95	86	78	72	66	61	---
60	191	165	145	129	116	105	96	88	81	75	57
80	257	223	196	175	157	143	131	120	111	103	79
100	324	281	248	221	199	181	166	152	141	131	101
120	---	339	299	267	241	219	200	185	171	159	123
150	---	---	---	337	304	277	254	234	217	202	157

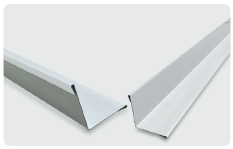
REMATES



REMATE ÁNGULO EXT.
BP
Tamaño: 30-50-100
Largo: 3 m

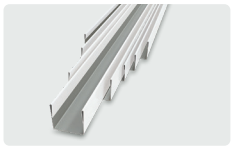


REMATE ÁNGULO EXT.
BP
Tamaño: 30x110/30x130
Largo: 3 m

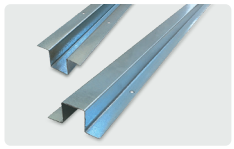


REMATE ÁNGULO INT.
BP
Tamaño: 30-50-100
Largo: 3 m

REMATE PARED TRASERO
BP/RT/VN/TB/RC/GR
Largo: 3 m



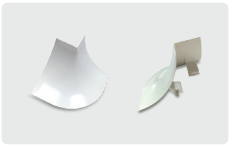
REMATE U
Color: Blanco
Ancho: 30-40-60-80-100
Tamaño: 3 m



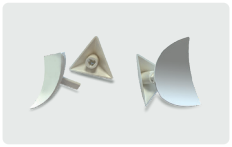
OMEGA GALVANIZADA
Tamaño: 6 m

ACCESORIOS

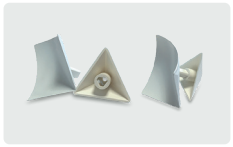
PERFIL SANITARIO CÓNCAVO
PVC 65-90 mm - BP
Tamaño: 3 m



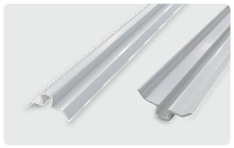
ESQ. VERTICE PERFIL SANITARIO
PVC - Interior



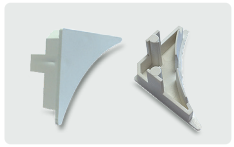
ESQ. VERTICE PERFIL SANITARIO
PVC - 3 Direcciones



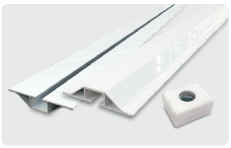
ESQ. VERTICE PERFIL SANITARIO
PVC - 2 Direcciones



PERFIL SANITARIO BASE
Tamaño: 25x25 mm
Largo: 3 m



TAPA EXTREMO PERF. SANITARIO
PVC



PERFIL SUSPENSIÓN TECHO
Incluye cuadradillo
Largo: 4 m **BAJO PEDIDO**

REMACHES
BL/GT/RC/GV
Tamaño: 4x10 mm

COLORES
• **BP:** Blanco Pirineo *(Bandacolor 1006 - Símil RAL 9003)* • **AE:** Albero Envejecido *(RAL 1011)* • **RCE:** Rojo Coppo Envejecido • **RT:** Rojo Teja *(Bandacolor 7001 - Símil RAL 3009)*
• **RC:** Rojo Coppo *(RAL 8004)* • **VN:** Verde Navarra *(Bandacolor 3000 - Símil RAL 6005)* • **GA:** Gris Antracita *(RAL 7016)* • **GG:** Gris Grafito *(RAL 7024)*
• **TB:** Tabaco *(Bandacolor 2005 - Símil RAL 8014)* • **NG:** Negro *(RAL 9005)* • **GV:** Galvanizado

PANEL SANDWICH PANEL FACHADA LANA DE ROCA

ACCESORIOS APLICACIÓN CUBIERTA

SIDER FLEX
BP/RC
Tamaño: 1 L

SIDER-SPRAY
BP/RT/RC/GT
Tamaño: 400 ml

SIDER-BUTILO AUTOADHESIVO
BP
Tamaño: 75 mmx10 m

TELA ASFÁLTICA GRANULADA
Autoadhesiva
Rojo - Silver Metallic
Tamaño: 6x1 m

TÉGOLA AMERICANA CASTOR
Tamaño: 3 m²
Negro-Rojo

TÉGOLA AMERICANA STANDAR
Tamaño: 3 m²
Negro-Rojo

COLORES
• **BP:** Blanco Pirineo *(Bandacolor 1006 - Símil RAL 9003)* • **AE:** Albero Envejecido *(RAL 1011)* • **RCE:** Rojo Coppo Envejecido • **RT:** Rojo Teja *(Bandacolor 7001 - Símil RAL 3009)*
• **RC:** Rojo Coppo *(RAL 8004)* • **VN:** Verde Navarra *(Bandacolor 3000 - Símil RAL 6005)* • **GA:** Gris Antracita *(RAL 7016)* • **GG:** Gris Grafito *(RAL 7024)*
• **TB:** Tabaco *(Bandacolor 2005 - Símil RAL 8014)* • **NG:** Negro *(RAL 9005)* • **GV:** Galvanizado