



Anexo de Sistemas de Fachadas Placotherm®

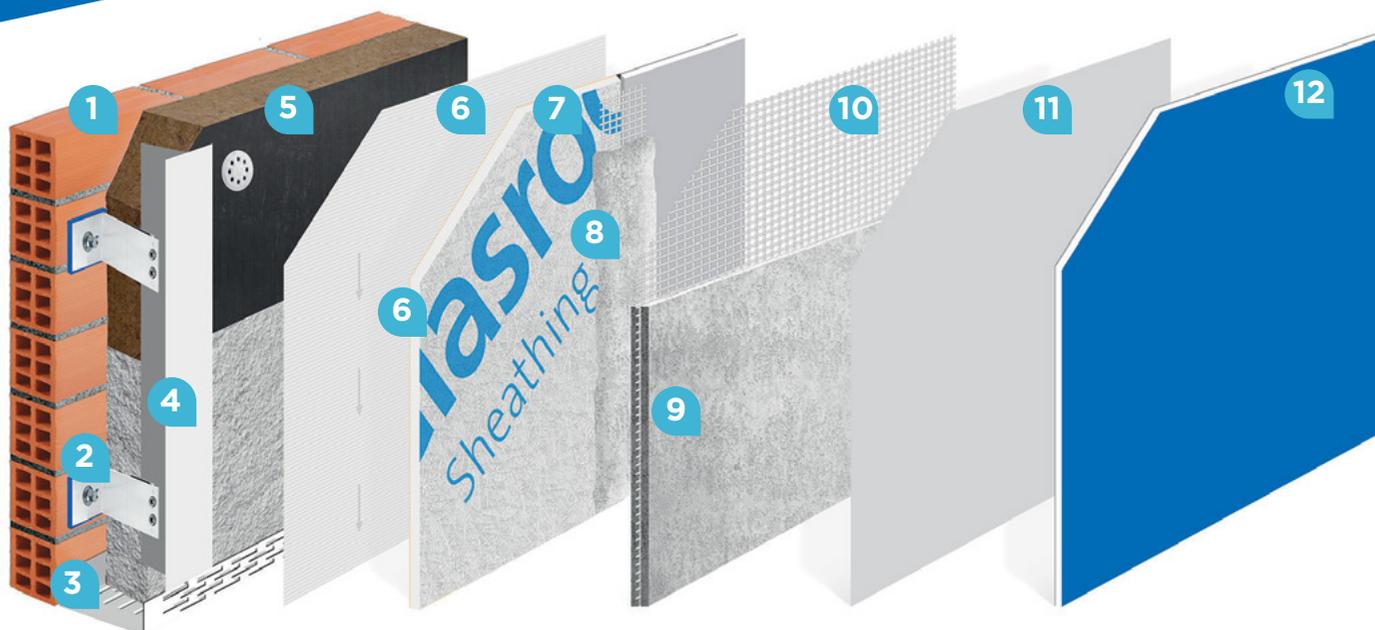
Marzo 2021

Destino



Placotherm® V

La solución Placo® para la renovación térmica de los edificios.



COMPONENTES DEL SISTEMA

- 1** Muro soporte.
- 2** Perfil ménsula de fijación o sustentación dotado de pieza de rotura de puentes térmicos y reducción de transmisión de ruido y vibraciones.
- 3** Perfil de arranque ventilado en forma de L, perforado o liso en función de requerimiento en fachada ventilada o aireada. Permite la ventilación de la cámara.
- 4** Perfil L y perfil T entramado de alta resistencia mecánica, ofrece máxima durabilidad en cualquier ambiente.
- 5** Aislamiento: Lana mineral **Ecovent®** o **Ecovent® VN**.
- 6** Lámina Impermeabilizante **Placotherm®**. Elemento opcional.
- 7** Placa **Glasroc® X / Aquaroc®**: Soporte del sistema de revestimiento con morteros.
- 8** Tratamiento de juntas con Mortero para juntas y Cinta de malla.
- 9** **Placotherm® Base**: Mortero de regularización.
- 10** Rollo Malla **160**.
- 11** Imprimación de fondo.
- 12** Mortero de acabado

GLASROC® X

Placa de altas prestaciones, revestida y reforzada con fibra de vidrio y un tratamiento especial hidrófobo que garantiza un excelente comportamiento en ambientes de humedad muy fuerte en interiores, zonas de semi-intemperie y fachadas.



	Código	Longitud mm	Espesor mm	Ud. fact.	Precio €/ Ud. fact.	Grupo fact.	Ud. min. venta	Acondicionamiento	P.E.
--	--------	-------------	------------	-----------	------------------------	----------------	-------------------	-------------------	------

GLASROC® X

(Anchura de 1.200 mm)

			P01302400GX	2.400	12,5	m ²	13,15	G03	Palet	Palet 50 placas	
---	---	---	-------------	-------	------	----------------	--------------	------------	-------	-----------------	---

AQUAROC®

Placa en base cemento que garantiza un excelente comportamiento en ambientes de humedad muy fuerte en interiores, zonas de semi-intemperie y fachadas.



	Código	Longitud mm	Espesor mm	Ud. fact.	Precio €/ Ud. fact.	Grupo fact.	Ud. min. venta	Acondicionamiento	P.E.
--	--------	-------------	------------	-----------	------------------------	----------------	-------------------	-------------------	------

AQUAROC® 13

(Anchura de 1.200 mm)

		P0132400AQ	2.400	12,5	m ²	22,74	G03	Palet	Palet 15 placas	
---	---	------------	-------	------	----------------	--------------	------------	-------	-----------------	---

LÁMINA IMPERMEABILIZANTE PLACOTHERM®

Lámina impermeable y flexible de baja resistencia al paso del vapor de agua (transpirable) para soluciones de fachada.

	Código	Longitud mm	Ancho mm	Ud. fact.	Precio €/ Ud. fact.	Grupo fact.	Ud. min. venta	Acondicionamiento	P.E.
--	--------	-------------	----------	-----------	------------------------	----------------	-------------------	-------------------	------

LÁMINA IMPERMEABILIZANTE



FCR20150050DP	50 m	1.500	Rollo	134,13	G25	Rollo	Rollo 75 m ²	
---------------	------	-------	-------	---------------	------------	-------	-------------------------	---

PERFILES Y MÉNSULAS PLACOTHERM® V

	Código	Longitud mm	Ancho mm	Ud. fact.	Precio € / Ud. fact.	Grupo fact.	Ud. min. venta	Acondicionamiento	P.E.
MÉNSULA SUJECCIÓN (PUNTO FIJO)									
Elemento para retención y nivelación de los perfiles verticales, Perfil T o Perfil L, en la solución de fachada Placotherm® V									
	FCM1666865LFX	65			4,17			Caja 50 ud.	■
	FCM1666885LFX	85	-	ud.	4,13	G25	Caja	Caja 50 ud.	■
	FCM16668125LFX	125			4,45			Caja 25 ud.	■
MÉNSULA RETENCIÓN (PUNTO MÓVIL)									
Elemento para retención y nivelación de los perfiles verticales, Perfil T o Perfil L, en la solución de fachada Placotherm® V									
	FCM0866865MFX	65			3,06			Caja 100 ud.	■
	FCM0866885MFX	85	-	ud.	3,19	G25	Caja	Caja 100 ud.	■
	FCM08668125MFX	125			3,57			Caja 50 ud.	■
PERFIL T									
Perfil fabricado en aleación de aluminio de alta resistencia con forma de T. Elemento guía vertical para atornillado de las placas exteriores en la solución de fachada Placotherm® V.									
	FCP6080186000FXT	6.000	80	ml.	5,52	G25	Paquete	Paquete 8 ud.	■
PERFIL L									
Perfil fabricado en aleación de aluminio de alta resistencia con forma de L. Elemento guía vertical para atornillado de las placas exteriores en la solución de fachada Placotherm® V en esquinas, rincones y tramos de placa sin juntas verticales.									
	FCP6040186000FXL	6.000	40	ml.	4,36	G25	Paquete	Paquete 12 ud.	■
PERFIL DE ARRANQUE VENTILADO									
Perfil fabricado en aleación de aluminio de alta resistencia con forma de L y perforado. Elemento para arranque y coronación, cierre y drenaje de cámaras en la solución de fachada Placotherm® V									
	FCP9072702500FXV	2.500	70		6,75				
	FCP93321002500FXV	2.500	100	ml.	7,34	G25	Paquete	Paquete 20 ud.	■

FIJACIONES Y TORNILLOS PLACOTHERM® V

	Código	Longitud mm	Ud. fact.	Precio €/ Ud. fact.	Grupo fact.	Ud. min. venta	Acondicionamiento	P.E.
FIJACIÓN TACO NYLON		Anclaje de ménsulas Placotherm® V sobre soporte cerámico.						
	TFC101080H TFC10108HE*	80	Caja	67,63 254,20	G25	Caja	Caja 100 ud.	■
	*Recubrimiento especial							
TORNILLO MÉNSULA		Tornillo autotaladrante para fijación de perfil a ménsula en los sistemas de fachada Placotherm® V.						
	TFC205519H TFC205519HE*	19	Caja	143,66 297,89	G25	Caja	Caja 500 ud.	■
	*Recubrimiento especial							
TORNILLO THTPF 32 INOX		Tornillo inoxidable autoperforante placa-metal para perfiles de aluminio.						
	TFC304832DX	32	Caja	17,95	G25	Caja	Caja 250 ud.	■

Instalación Placotherm® V

1



Colocación de ménsulas de sujeción y retención

2



Colocación de aislamiento

3



Colocación de perfiles T y L

4



Instalación de la placa

5



Tratamiento de juntas

6



Aplicación capa de regularización

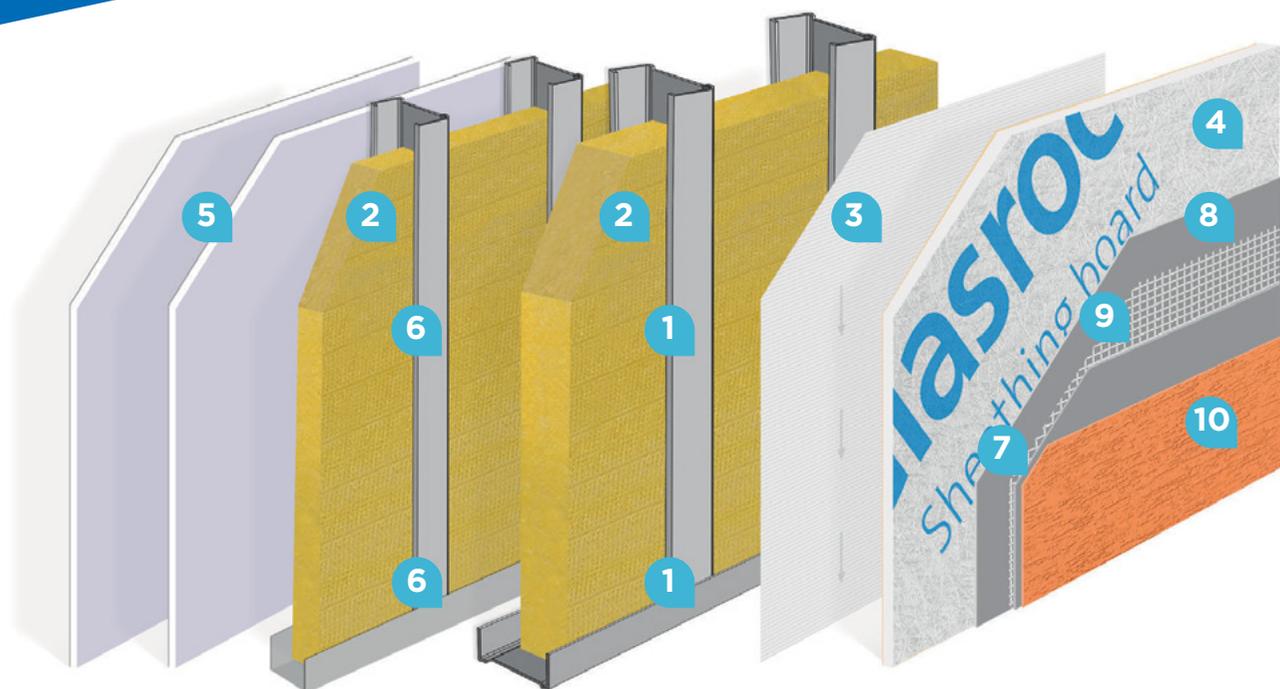
7



Acabado

Placotherm® INTEGRA

Solución de cerramiento completo para fachadas eficientes



COMPONENTES DEL SISTEMA

- 1** Perfiles THM y THR: estructura exterior formada por montantes y railes anclados en suelo y techo.
- 2** Aislamiento: arena APTA.
- 3** Lámina impermeabilizante Placotherm®: Barrera contra la humedad.
- 4** Placa Glasroc® X / Aquaroc®: placas exteriores de la solución.
- 5** Placo PPH 13: placas interiores, su tratamiento de juntas y acabado final.
- 6** Montantes y Railes Placo®: estructura de trasdosado interior autoportante anclada a suelo y techo.
- 7** Placotherm® Base: Mortero para regularización y capa base.
- 8** Tratamiento de juntas con Mortero y Cinta de malla 160.
- 9** Rollo Malla 160.
- 10** Mortero de acabado.

Hoja Exterior

GLASROC® X

Placa de altas prestaciones, revestida y reforzada con fibra de vidrio y un tratamiento especial hidrófobo que garantiza un excelente comportamiento en ambientes de humedad muy fuerte en interiores, zonas de semi-intemperie y fachadas.



	Código	Longitud mm	Espesor mm	Ud. fact.	Precio €/ Ud. fact.	Grupo fact.	Ud. min. venta	Acondicionamiento	P.E.
GLASROC® X (Anchura de 1.200 mm)									



P01302400GX	2.400	12,5	m ²	13,15	G03	Palet	Palet 50 placas	■
-------------	-------	------	----------------	--------------	------------	-------	-----------------	---

AQUAROC®

Placa en base cemento que garantiza un excelente comportamiento en ambientes de humedad muy fuerte en interiores, zonas de semi-intemperie y fachadas.



	Código	Longitud mm	Espesor mm	Ud. fact.	Precio €/ Ud. fact.	Grupo fact.	Ud. min. venta	Acondicionamiento	P.E.
AQUAROC® 13 (Anchura de 1.200 mm)									



P0132400AQ	2.400	12,5	m ²	22,74	G03	Palet	Palet 15 placas	■
------------	-------	------	----------------	--------------	------------	-------	-----------------	---

LÁMINA IMPERMEABILIZANTE PLACOTHERM®

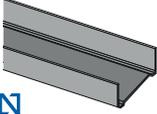
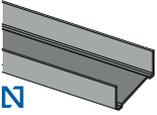
Lámina impermeable y flexible de baja resistencia al paso del vapor de agua (transpirable) para soluciones de fachada.

	Código	Longitud mm	Ancho mm	Ud. fact.	Precio €/ Ud. fact.	Grupo fact.	Ud. min. venta	Acondicionamiento	P.E.
LÁMINA IMPERMEABILIZANTE									



FCR20150050DP	50 m	1.500	Rollo	134,13	G25	Rollo	Rollo 75 m ²	■
---------------	------	-------	-------	---------------	------------	-------	-------------------------	---

PERFILES HOJA EXTERIOR PLACOTHERM®

	Código	Longitud mm	Ancho mm	Peso (kg)	Ud. fact.	Precio € / Ud. fact.	Grupo fact.	Ud. min. venta	Acondicionamiento	P.E.		
THR Raíl para exterior con alta resistencia a la corrosión. Cincado estándar Z-275.												
	FCP10040073000Z1	3.000	100/0,7	0,98	m.l.	2,54	G25	Paquete 8 ud.	Palet 240 ud.	■		
	FCP7540073000Z1		75/0,7	0,74		2,38				■		
THR PLUS Raíl para exterior con alta resistencia a la corrosión. Cincado especial												
	FCP10040073000Z2	3.000	100/0,7	0,98	m.l.	3,35	G25	Palet.	Palet 240 ud.	*		
	FCP7540073000Z2		75/0,7	0,74		3,05				Paquete 8 ud.	*	
THM Montante para exterior con alta resistencia a la corrosión. Cincado estándar Z-275.												
	FCP1005013000Z1	3.000	100/1	1,6	m.l.	3,93	G25	Paquete 8 ud.	Palet 160 ud.	■		
	FCP1005023000Z1		100/2	3,2		7,74				Paquete 4 ud.	Palet 80 ud.	■
	FCP7550073000Z1		75/1	1,2		3,79				Paquete 8 ud.	Palet 160 ud.	■
	FCP755023000Z1		75/2	2,4		7,48				Paquete 4 ud.	Palet 80 ud.	■
THM PLUS Montante para exterior con alta resistencia a la corrosión. Cincado especial.												
	FCP1005013000Z2	3.000	100/1,2	1,6	m.l.	5,53	G25	Palet.	Palet 160 ud.	*		
	FCP1005023000Z2		100/2	3,2		10,88				Palet.	Palet 80 ud.	*
	FCP7550073000Z2		75/1	1,2		4,96				Paquete 8 ud.	Palet 160 ud.	*
	FCP755023000Z2		75/2	2,4		9,76				Paquete 4 ud.	Palet 80 ud.	*

* **NOTA:** Para medidas especiales, consultar plazo a través de los canales definidos.

TORNILLOS HOJA EXTERIOR PLACOTHERM®

	Código	Longitud mm	Ud. fact.	Precio € / Ud. fact.	Grupo fact.	Ud. min. venta	Acondicionamiento	P.E.
THRPF 13	Tornillo metal - metal para unión de railes THR a montantes THM.							
 	TFC86130000	14	Caja	14,67	G25	Caja	Caja 500 ud.	■
TORNILLO PLACOTHERM® INTEGRA	Tornillo placa - metal para unión entre la placa Glasroc® X/ Aquaroc® y los montantes THM							
 	TFC8610002599	25	Caja	16,93	G25	Caja	Caja 500 ud.	■

Hoja Interior

PERFILES HOJA INTERIOR PLACOTHERM®

	Código	Longitud mm	Ancho mm	Peso (kg)	Ud. fact.	Precio € / Ud. fact.	Grupo fact.	Ud. min. venta	Acondicionamiento	P.E.
R 48	Elemento horizontal de 48 mm de anchura nominal que conforma cámara y hoja interior en la estructura autoportante de las soluciones de pared exterior de fachada como Placotherm® Integra.									
 	MEH84003000	3.000	48	Espesor 0,55 0,49	m.l.	Ver anexo perfileria	G33	Paquete 10 ud.	Palet 560 ud.	■
R 55	Elemento horizontal de 55 mm de anchura nominal que conforma cámara y hoja interior en la estructura autoportante de las soluciones de pared exterior de fachada como Placotherm® Integra.									
 	MEH84053000	3.000	55	Espesor 0,55 0,50	m.l.	Ver anexo perfileria	G33	Paquete 10 ud.	Palet 490 ud.	■
R 70	Elemento horizontal de 70 mm de anchura nominal que conforma cámara y hoja interior en la estructura autoportante de las soluciones de pared exterior de fachada como Placotherm® Integra.									
 	MEH84103000	3.000	70	Espesor 0,55 0,57	m.l.	Ver anexo perfileria	G33	Paquete 10 ud.	Palet 350 ud.	■

PERFILES HOJA INTERIOR PLACOTHERM®

	Código	Longitud mm	Ancho mm	Peso (kg)	Ud. fact.	Precio € / Ud. fact.	Grupo fact.	Ud. min. venta	Acondicionamiento	P.E.
M 48 Elemento vertical que conforma cámara y hoja interior en la estructura autoportante de las soluciones de pared exterior de fachada como Placotherm® Integra.										
	MEH84302490	2.490								■
	MEH84302590	2.590								■
	MEH84302690	2.690	48	Espesor 0,6	0,61	m.l.	Ver anexo perfilería	G33	Paquete 10 ud. Palet 480 ud.	■
	MEH84302790	2.790								■
	MEH84302990	2.990								■
M 55 Elemento vertical que conforma cámara y hoja interior en la estructura autoportante de las soluciones de pared exterior de fachada como Placotherm® Integra.										
	MEH84352790	2.790								■
	MEH84352990	2.990								■
	MEH84353290	3.290	55	Espesor 0,6	0,62	m.l.	Ver anexo perfilería	G33	Paquete 10 ud. Palet 420 ud.	■
	MEH84353590	3.590								●
	MEH84353790	3.790								■
M 70 Elemento vertical que conforma cámara y hoja interior en la estructura autoportante de las soluciones de pared exterior de fachada como Placotherm® Integra.										
	MEH84402590	2.590								■
	MEH84402690	2.690	70	Espesor 0,6	0,76	m.l.	Ver anexo perfilería	G33	Paquete 10 ud. Palet 250 ud.	●
	MEH84402790	2.790								●
	MEH84402990	2.990								■

TORNILLOS HOJA INTERIOR PLACOTHERM®

	Código	Longitud mm	Ud. fact.	Precio €/ Ud. fact.	Grupo fact.	Ud. min. venta	Acondicionamiento	P.E.
TTPC 25	Tornillo autoroscante con cabeza de trompeta para fijación de placa de yeso laminado sobre estructura metálica de espesor ≤ 0,6 mm							
 	TOH86000025	25	Caja	Ver anexo perfilería	G33	Caja	Caja 1.000 ud.	■
TTPC 35	Tornillo autoroscante con cabeza de trompeta para fijación de placa de yeso laminado sobre estructura metálica de espesor ≤ 0,6 mm							
 	TOH86000035	35	Caja	Ver anexo perfilería	G33	Caja	Caja 1.000 ud.	■

Placo® PPH

Placa con prestaciones de aislamiento acústico, mayor resistencia al fuego y a impactos.



	Código	Longitud mm	Espesor mm	Ud. fact.	Precio €/ Ud. fact.	Grupo fact.	Ud. min. venta	Acondicionamiento	P.E.
Placo® PPH 13	(Anchura de 1.200 mm)								
 	P01302500PH	2.500	12,5	m ²	7,07	G22	Palet	Palet 30 placas	■
 	P01303000PH	3.000							

Instalación Placotherm® Integra

1



Preparación para el arranque.

2



Instalación estructura THM y THR para hoja exterior.

3



Colocación aislamiento Arena APT en la hoja exterior.

4



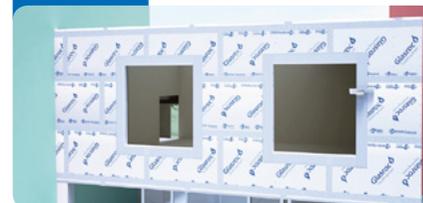
Colocación lámina impermeable.

5



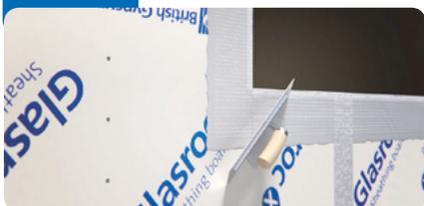
Colocación placa exterior Glasroc® X / Aquaroc®.

6



Tratamiento de juntas con Placotherm® Base.

7



Refuerzo de la zona de esquinas de ventanas y puertas.

8



Aplicación de mortero para capa de regularización.

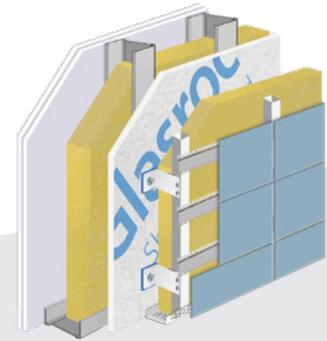
Detalles Sistema de acabados



Muro exterior de hoja simple con acabado de mortero o pintura.



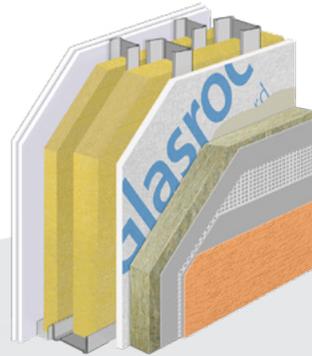
Muro exterior de hoja doble con acabado de mortero o pintura.



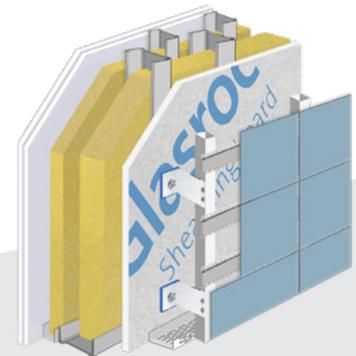
Muro exterior de hoja simple con fachada ventilada.



Muro exterior de hoja simple con SATE.



Muro exterior de hoja doble con SATE.



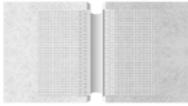
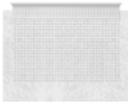
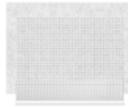
Muro exterior de hoja doble con fachada ventilada.

* **NOTA:** Placo® no comercializa sistemas de acabado para soluciones de fachada.

TRATAMIENTO CAPA BASE PLACOTHERM®

	Código	Longitud mm	Ancho mm	Ud. fact.	Precio €/ Ud. fact.	Grupo fact.	Ud. min. venta	Acondicionamiento	P.E.
CINTA MALLA 160 <small>Malla de refuerzo en formato cinta para juntas empleada en el sistema de revestimiento con morteros para las soluciones de fachada Placotherm®.</small>									
	 FCR310050W	50 m	100	Rollo	9,54	G25	Caja	Caja 10 ud.	■
ROLLO MALLA 160 <small>Malla de refuerzo en formato rollo empleada en el sistema de revestimiento con morteros para las soluciones de fachada Placotherm®.</small>									
	 FCR4110050W	50 m	1.100	Rollo	85,08	G25	Caja	Rollo (60,5 m ²)	■
PLACOTHERM® BASE <small>Mortero polimérico de altas prestaciones para los sistemas Placotherm®.</small>									
	FCB300025W	-	-	Saco 25 kg	14,14	G25	Palet	Palet 48 sacos	■

ACCESORIOS PUNTOS SINGULARES PLACOTHERM®

	Código	Longitud mm	Ud. fact.	Precio €/ Ud. fact.	Grupo fact.	Ud. min. venta	Acondicionamiento	P.E.
PERFIL PVC ESQUINAS	Perfiles de PVC para formación de aristas en ángulo recto que incorpora una malla para la terminación del revestimiento con morteros en las placas Glasroc® X o Aquaroc®.							
	FCP55202500VW	2.500 mm	ml.	0,88	G25	Paquete	Paquete 50 ud.	■
PERFIL PVC GOTEO	Perfiles de PVC para esquinas con arista de goteo y malla incorporada para la terminación del revestimiento con morteros en las placas Glasroc® X o Aquaroc®.							
	FCP64852500VW	2.500 mm	ml.	1,91	G25	Paquete	Paquete 20 ud.	■
PERFIL JUNTA VERTICAL	Perfil de PVC con mallas incorporadas y banda central de termoplástico deformable para la terminación del revestimiento sobre el borde de las placas Glasroc® X o Aquaroc® en juntas de dilatación o expansión verticales.							
	FCP63272500VW	2.500 mm	ml.	5,64	G25	Paquete	Paquete 25 ud.	■
PERFIL PVC BORDE	Perfiles fabricados en PVC con forma de "U" para la protección de los bordes en las placas Glasroc® X o Aquaroc® revestidas con morteros.							
	FCP60102000VW	2.000 mm	ml.	2,05	G25	Paquete	Paquete 50 ud.	■
PERFIL PVC CLIP BORDE L	Perfil de PVC con forma de L y malla incorporada para la terminación del revestimiento con morteros en las placas Glasroc® X o Aquaroc®.							
	FCP60112500VW	2.500 m	ml.	1,59	G25	Paquete	Paquete 25 ud.	■
PERFIL PVC CLIP BORDE GOTEO	Perfiles de PVC con arista de goteo y malla incorporada para la terminación del revestimiento con morteros en las placas Glasroc® X o Aquaroc®.							
	FCP60122500VW	2.500 m	ml.	1,59	G25	Paquete	Paquete 25 ud.	■

ACCESORIOS PUNTOS SINGULARES PLACOTHERM®

	Código	Longitud mm	Ud. fact.	Precio €/ Ud. fact.	Grupo fact.	Ud. min. venta	Acondicionamiento	P.E.
PERFIL PVC JUNTA HORIZONTAL CLIP SUPERIOR <p>Perfiles de PVC con clip y malla incorporada para la terminación del revestimiento sobre el borde inferior de placas Glasroc® X o Aquaroc® en juntas de dilatación o expansión horizontales.</p>								
	FCP60132500VW	2.500 mm	ml.	2,83	G25	Paquete	Paquete 10 ud.	■
PERFIL PVC JUNTA HORIZONTAL CLIP INFERIOR <p>Perfiles de PVC con clip, goterón y malla incorporada para la terminación del revestimiento sobre el borde superior de placas Glasroc® X o Aquaroc® en juntas de dilatación o expansión horizontales.</p>								
	FCP60142500VW	2.500 mm	ml.	2,83	G25	Paquete	Paquete 10 ud.	■
PERFIL ESQUINA CONTROL DE ESPESOR 4 mm. <p>Perfiles de PVC con control de espesor para formación de aristas en ángulo recto que incorpora una malla para la terminación del revestimiento con morteros en las placas Glasroc® X o Aquaroc®.</p>								
	FCP42102500WP	2.500 mm	ml.	4,58	G25	Paquete	Paquete 30 ud.	■

+INFO

INSTALACIÓN

Para más información, visita nuestro **Manual de Instalación de Sistemas de Fachadas Placotherm®** escaneando el código QR.



Descubre las **DAPs de Sistemas**



CENTRO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

Tel.: 902 296 226 / 902 253 550.
Fax: 902 286 226 / 902 253 560.
e-mail: atc.placo@saint-gobain.com

HORARIO

De lunes a jueves de 08:00h. a 18:30h.
Viernes de 08:00h. a 17:00h.



DELEGACIONES COMERCIALES

Delegación Comercial Norte
Tel. 944 535 920

Delegación Comercial Centro
Tel. 913 972 768

Delegación Comercial Sur
Tel. 954 999 824

Delegación Comercial Canarias
Tel. 922 217 38

Delegación Comercial Oeste
Tel. 941 490 102

Delegación Comercial Este
Tel. 934 740 181



Saint-Gobain Placo Ibérica, S.A.

Príncipe de Vergara, 132
28002 Madrid
España