



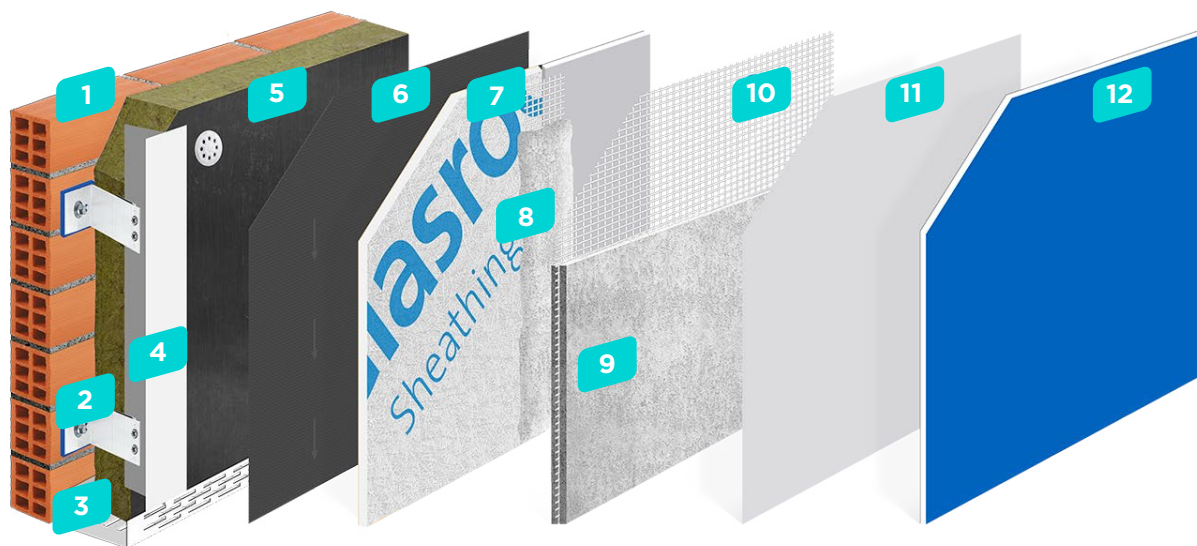
Anexo de Fachadas

Diciembre 2022

Destino

Placotherm® V

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



COMPONENTES DEL SISTEMA

1 Muro soporte.

2 **Perfil ménsula de sujeción o ménsula de retención** 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 Placotherm®**. Elemento opcional.

7 **Placa Glasroc® X / Aquaroc®**: Soporte del sistema de revestimiento con morteros.

8 Tratamiento de juntas con Mortero Placotherm® Base para juntas y Cinta de malla.

9 **Placotherm® Base**: Mortero de regularización.

10 **Rollo Malla 160**.




11 **Imprimación de fondo**.

12 **Mortero de acabado**.

Placotherm® V



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 y 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)								
  	P01302400GXPS	2.400	12,5	m ²	22,70	G03	Palet	Palet 36 placas	■

* **NOTA:** Longitud recomendada para fachada, también disponible en longitud de 2.000 y 3.000 mm.



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




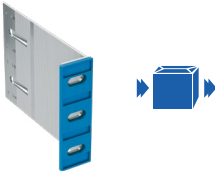
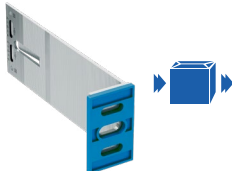


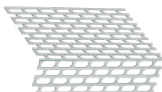
	Código	Longitud mm	Espesor mm	Ud. fact.	Precio €/ Ud. fact.	Grupo fact.	Ud. min. venta	Acondicionamiento	P.E.
AQUAROC® 13	(Anchura de 1.200 mm)								
 	P0132400AQ	2.400	12,5	m ²	39,25	G03	Palet	Palet 15 placas	■

LÁMINA 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 PLACOTHERM®									
	FCR20150050DP	50 m	1.500	Rollo	212,85	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 SUJECIÓN (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			6,55			Caja 50 ud.	■
	FCM1666885LFX	85	-	ud.	6,85	G25	Caja	Caja 50 ud.	■
	FCM16668125LFX	125			7,45			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			5,05			Caja 100 ud.	■
	FCM0866885MFX	85	-	ud.	5,25	G25	Caja	Caja 100 ud.	■
	FCM08668125MFX	125			5,85			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.	9,05	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.	7,15	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		11,25				
	FCP93321002500FXV	2.500	100	ml.	12,70	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	114,50 430,40	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	243,25 504,35	G25	Caja	Caja 500 ud.	■
	*Recubrimiento especial							
TORNILLO THTPF 32 INOX		Tornillo inoxidable autoperforante placa-metal para perfiles de aluminio.						
	TFC304832DX	32	Caja	30,40	G25	Caja	Caja 250 ud.	■

Instalación Placotherm® V

COLOCACIÓN DE MÉNSULAS DE SUJECCIÓN Y RETENCIÓN



COLOCACIÓN DE AISLAMIENTO



COLOCACIÓN DE PERFILES T Y L



INSTALACIÓN DE LA PLACA



TRATAMIENTO DE JUNTAS



APLICACIÓN CAPA DE REGULARIZACIÓN

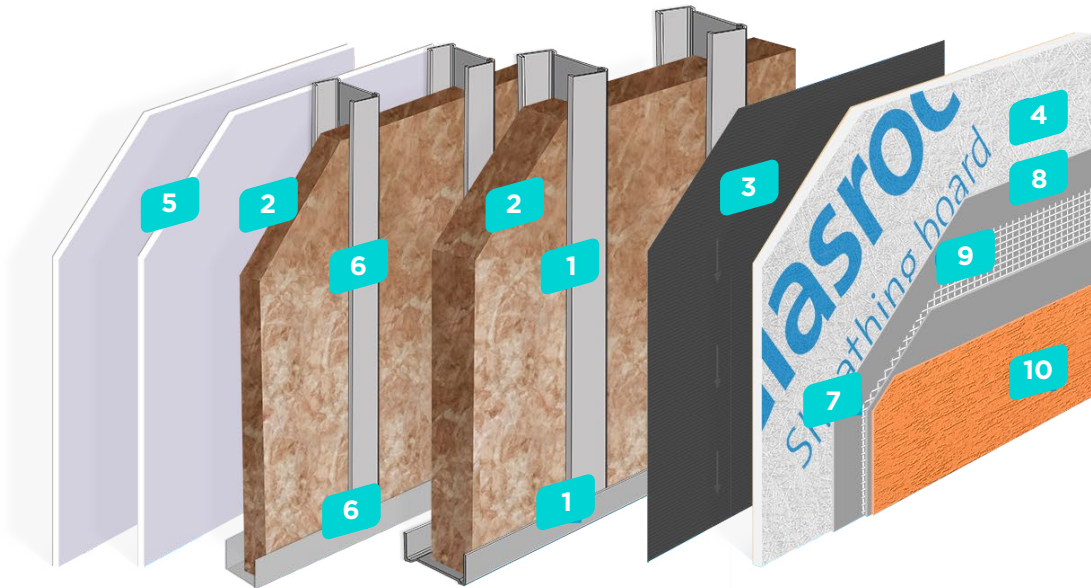


ACABADO



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: ISOVER arena APTA.
- 3 Lámina 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 Tratamiento de juntas con Mortero para juntas y Cinta de malla (mínimo Cinta de malla 160).
- 8 Placotherm® Base: Mortero para regularización y capa base.
- 9 Malla (mínimo Rollo Malla 160).
- 10 Mortero de acabado.

2 - Placotherm® Integra

Placotherm® Integra

HOJA EXTERIOR



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 y 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)							



P01302400GXPS

2.400

12,5

m²

22,70

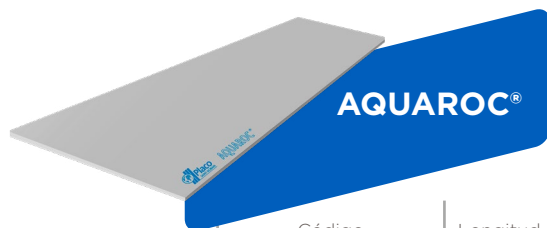
G03

Palet

Palet 36 placas



* **NOTA:** Longitud recomendada para fachada, también disponible en longitud de 2.000 y 3.000 mm.



Placa en base cemento que garantiza un excelente comportamiento en ambientes de humedad muy fuerte y 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

m²

39,25

G03

Palet

Palet 15 placas



LÁMINA 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 PLACOTHERM®								



FCR20150050DP

50 m

1.500

Rollo

212,85

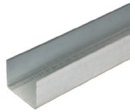



G25

Rollo

Rollo 75 m²



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.	2,90	G35	Paquete 8 ud.	Palet 240 ud.	■		
	FCP10040013000		100/1	1,2		3,70				*		
	FCP7540073000Z1		75/0,7	0,74		2,50				■		
	FCP7540013000		75/1	0,96		3,15				*		
THR PLUS		Raíl para exterior con alta resistencia a la corrosión. Cincado especial										
	FCP10040073000Z2	3.000	100/0,7	0,98	m.l.	3,95	G35	Palet.	Palet 240 ud.	*		
	FCP7540073000Z2		75/0,7	0,74		3,40				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.	4,55	G35	Paquete 8 ud.	Palet 160 ud.	■		
	FCP1005023000Z1		100/2	3,2		8,30				■		
	FCP7550073000Z1		75/1	1,2		3,80				■		
	FCP755023000Z1		75/2	2,4		7,30				■		
THM PLUS		Montante para exterior con alta resistencia a la corrosión. Cincado especial.										
	FCP1005013000Z2	3.000	100/1,2	1,6	m.l.	6,55	G35	Palet.	Palet 160 ud.	*		
	FCP1005023000Z2		100/2	3,2		12,85				Palet.	Palet 80 ud.	*
	FCP7550073000Z2		75/1	1,2		5,20				Paquete 8 ud.	Palet 160 ud.	*
	FCP755023000Z2		75/2	2,4		10,00				Paquete 4 ud.	Palet 80 ud.	*

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

2 - Placotherm® Integra

TORNILLOS H. 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

28,00

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

32,30

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
perfilería

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
perfilería

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
perfilería

G33

Paquete 10 ud.

Palet 350 ud.



	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								●	
	MEH84402790	2.790	70	Espesor 0,6	0,76	m.l.	Ver anexo perfilería	G33	Paquete 10 ud.	Palet 250 ud.	●
	MEH84402990	2.990								■	





2 - Placotherm® Integra

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.	■



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	Ver Tarifa General	G22	Palet	Palet 30 placas	■
 	P01303000PH	3.000							

Instalación Placotherm® Integra

PREPARACIÓN PARA EL ARRANQUE



1

INSTALACIÓN ESTRUCTURA THM Y THR PARA HOJA EXTERIOR



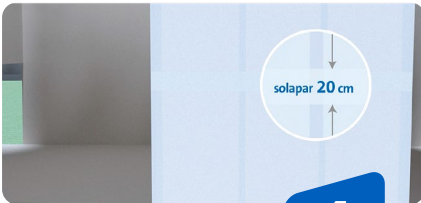
2

COLOCACIÓN AISLAMIENTO ARENA APTA EN LA HOJA EXTERIOR



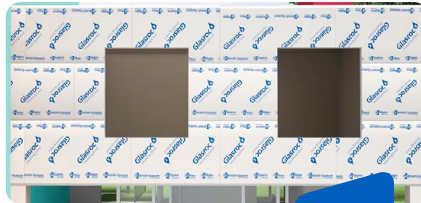
3

COLOCACIÓN LÁMINA IMPERMEABLE



4

COLOCACIÓN PLACA EXTERIOR GLASROC® X / AQUAROC®



5

TRATAMIENTO DE JUNTAS CON PLACOTHERM® BASE



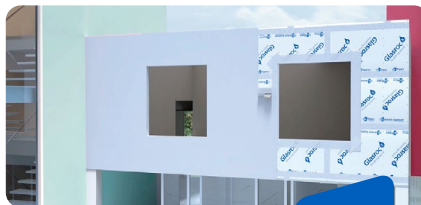
6

REFUERZO DE LA ZONA DE ESQUINAS DE VENTANAS Y PUERTAS



7

APLICACIÓN DE MORTERO PARA CAPA DE REGULARIZACIÓN

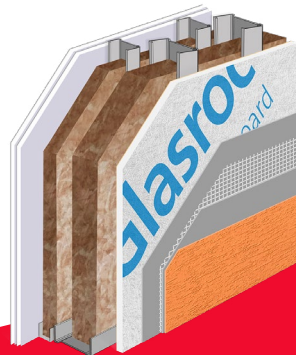


8

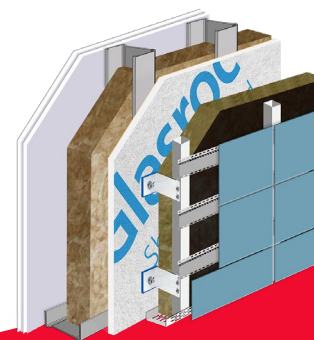
Detalles Sistema de acabados



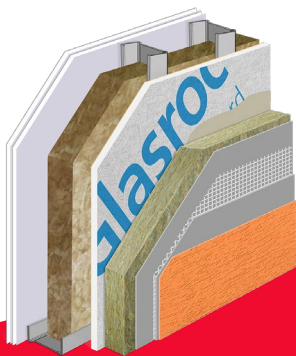
Muro exterior de hoja simple con acabado de mortero o pintura.



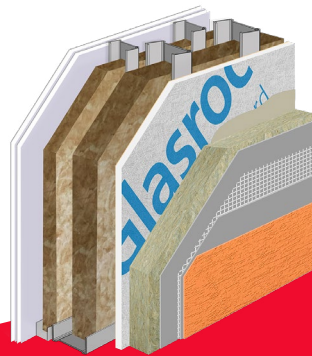
Muro exterior de hoja doble con acabado de mortero o pintura.



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.

Acabados Exterior Placotherm®

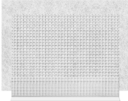


TRATAMIENTO CAPA
BASE PLACOTHERM®

	Código	Longitud mm	Ancho mm	Ud. fact.	Precio €/ Ud. fact.	Grupo fact.	Ud. min. venta	Acondicionamiento	P.E.
CINTA MALLA 160	Malla de refuerzo en formato cinta para juntas empleada en el sistema de revestimiento con morteros para las soluciones de fachada Placotherm®.								
	 FCR310050W	50 m	100	Rollo	15,00	G25	Caja	Caja 15 ud.	■
ROLLO MALLA 160	Malla de refuerzo en formato rollo empleada en el sistema de revestimiento con morteros para las soluciones de fachada Placotherm®.								
	 FCR4110050W	50 m	1.100	Rollo	134,00	G25	Caja	Rollo (60,5 m ²)	■
PLACOTHERM® BASE	Mortero polimérico de altas prestaciones para los sistemas Placotherm®.								
	FCB300025W	-	-	Saco 25 kg	22,30	G25	Palet	Palet 48 sacos	■

3 - Acabados y accesorios Placotherm®

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.	1,40	G25	Paquete	Paquete 50 ud.	■
PERFIL ESQUINA CONTROL DE ESPESOR 4 mm.	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®.							
	FCP42102500WP	2.500 mm	ml.	2,60	G25	Paquete	Paquete 30 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.	3,05	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.	9,05	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.	3,30	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.	2,55	G25	Paquete	Paquete 25 ud.	■

	Código	Longitud mm	Ud. fact.	Precio €/ Ud. fact.	Grupo fact.	Ud. min. venta	Acondicionamiento	P.E.
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.	2,55	G25	Paquete	Paquete 25 ud.	■
PERFIL PVC JUNTA HORIZONTAL CLIP SUPERIOR	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.							
	FCP60132500VW	2.500 mm	ml.	4,55	G25	Paquete	Paquete 10 ud.	■
PERFIL PVC JUNTA HORIZONTAL CLIP INFERIOR	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.							
	FCP60142500VW	2.500 mm	ml.	4,55	G25	Paquete	Paquete 10 ud.	■
PERFIL PVC JAMBAS	Perfiles fabricados en PVC con forma de "U" para la protección y terminación de los bordes en las placas Glasroc® X o Aquaroc® revestidas con morteros.							
	FCP16032500VW	2.500 m	ml.	2,55	G25	Paquete	Paquete 30 ud.	*



Descubre las **DAPs de Sistemas**

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



+ Info



NUEVA IDENTIDAD... MISMOS VALORES

NUESTRA NUEVA IMAGEN



NUESTRA MISIÓN

*Nos comprometemos a construir
mejor para las personas y el planeta*



DESCÁRGATE YA EL KIT
DE IMPLEMENTACIÓN AQUÍ



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 18:00h.
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. 922 217 388

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
www.placo.es



PVP 3,25€