



DIVISIÓN CONSUMO



DIVISIÓN INDUSTRIAL



DIVISIÓN CONSTRUCCIÓN

CATÁLOGO CORPORATIVO

Eficiencia y calidad
que transforman sectores

Plastro S.A.

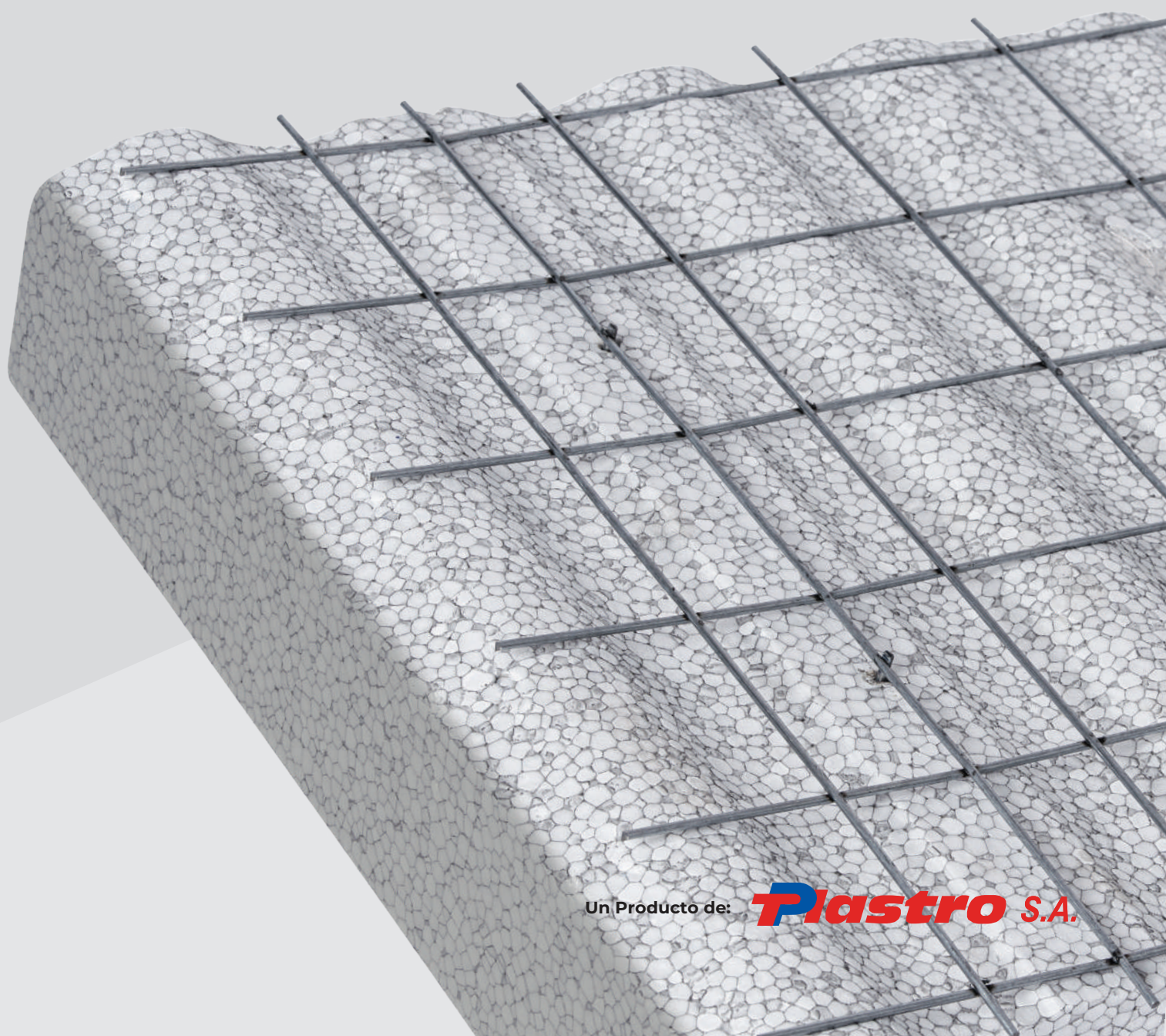


DIVISIÓN CONSTRUCCIÓN

Concrethome
Termoblock
Termoformas
Termopanel
Geoblock



INNOVACIÓN QUE TRANSFORMA LA INFRAESTRUCTURA



Un Producto de:

Plastro S.A.

SOBRE NOSOTROS

La tecnología CONCRETHOME® combina eficientemente la utilización de sus materiales componentes: EPS, acero y hormigón, en elementos laminares tricapa tipo "sándwich" de forma tal que se potencian y optimizan sus naturales ventajas individuales.

Cimentación:

El sistema constructivo Concrethome® permite construir con un espesor de 10 a 20 centímetros.



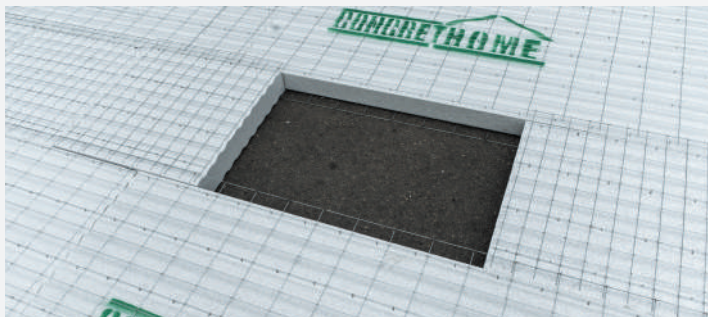
Montaje:

Se vincula entre sí, atando las mallas de acero que los componen, para formar paredes, losas y cubiertas con alambres y tenaza.



Formación de vanos puertas y ventanas:

Se cortan sobre los paneles montados o en obra sin más equipo que alicates y sierras de mano.



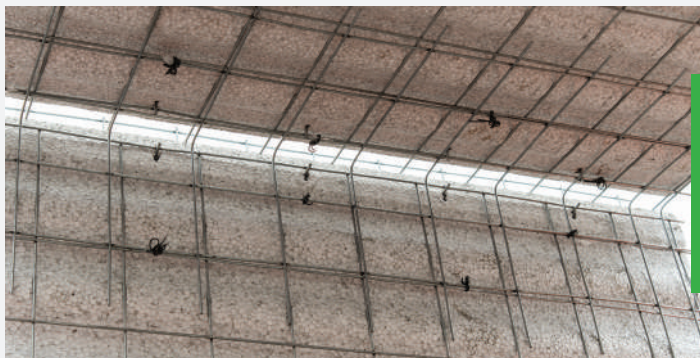
Colocación de mallas de Refuerzos:

Existen tres tipos: angulares para encuentros de paneles, en U para puertas y ventanas, y planas a 90° para evitar fisuras en los vértices.



Apuntalamiento de losas:

El apuntalamiento es preventivo y no necesita los acostumbrados en obras convencionales



Colocación de instalaciones:

Tras el montaje, se marcan las paredes y con aire caliente se forma la canaleta para instalar tuberías de electricidad y agua.



Proyección de concreto:

Se aplican dos capas de revoco, manual o mecánicamente: la primera cubre las mallas y la segunda nivela la superficie.

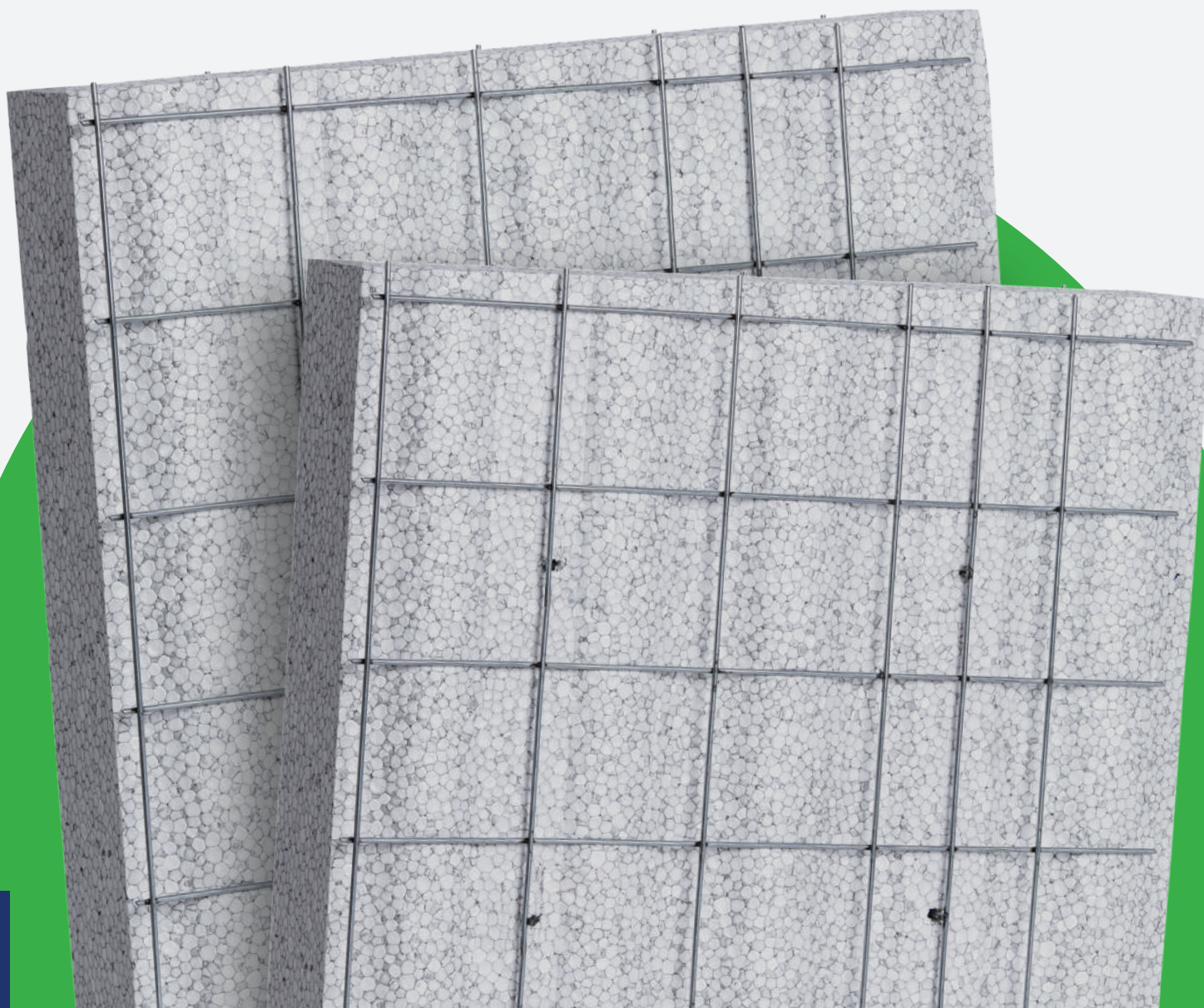


Aportando a la sostenibilidad ambiental en la construcción

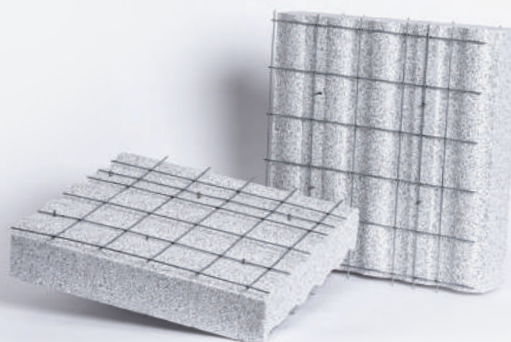
Prestaciones Técnicas del panel revocado

Valores de referencia (en base a los resultados y ensayos):

- Compresión excéntrica (ASTM E72-80)
- Compresión centrada (ASTM E72-80)
- Resultados flexión y otros ensayos: Consultar Dpto. Técnico.



Material con propiedades comprobadas en laboratorio y aval académico, que cumple con los más altos estándares de confiabilidad y seguridad industrial.



CONCRETHOME (PANELES SIMPLES) MIX

Código	Descripción	Medidas
4500	ch-panel simple de pared mix	2600 x 1200 x 60 mm.
4501	ch-panel simple de pared mix	2600 x 1200 x 80 mm.
4502	ch-panel simple de pared mix	2600 x 1200 x 100 mm.
4503	ch-panel simple de pared mix	3000 x 1200 x 60 mm.
4504	ch-panel simple de pared mix	3000 x 1200 x 80 mm.
4505	ch-panel simple de pared mix	3000 x 1200 x 100 mm.
4506	ch-panel simple de pared mix	4000 x 1200 x 60 mm.
4507	ch-panel simple de pared mix	4000 x 1200 x 80 mm.
4508	ch-panel simple de pared mix	4000 x 1200 x 100 mm.

SISTEMA CONSTRUCTIVO CONCRETHOME

PANELES ESTRUCTURALES

Código	Descripción	Medidas
4509	ch-panel estructural de pared	2600 x 1200 x 60 mm.
4510	ch-panel estructural de pared	2600 x 1200 x 80 mm.
4511	ch-panel estructural de pared	2600 x 1200 x 100 mm.
4512	ch-panel estructural de pared	3000 x 1200 x 60 mm.
4513	ch-panel estructural de pared	3000 x 1200 x 80 mm.
4514	ch-panel estructural de pared	3000 x 1200 x 100 mm.
4515	ch-panel estructural de pared	4000 x 1200 x 60 mm.
4516	ch-panel estructural de pared	4000 x 1200 x 80 mm.
4517	ch-panel estructural de pared	4000 x 1200 x 100 mm.

DIVISIÓN CONSUMO

Plastro
Thermopack
Espumax

DIVISIÓN INDUSTRIAL

Germiplant
Envases
Embalajes

DIVISIÓN ICONSTRUCCIÓN

Concrethome
Geoblock
Termopanel
Termoblock
Termoformas

Guayaquil:

Km. 11 1/2 vía a Daule,
Parque industrial El Sauce.
PBX: (593) 4-2103406
Cel: (593) 9-90893700

Quito:

Av. Naciones Unidas e Iñaquito,
Edificio Metropolitano Piso 6 Of. 607.
PBX: (593) 2-3934070
Cel: (593) 9-81219668

