

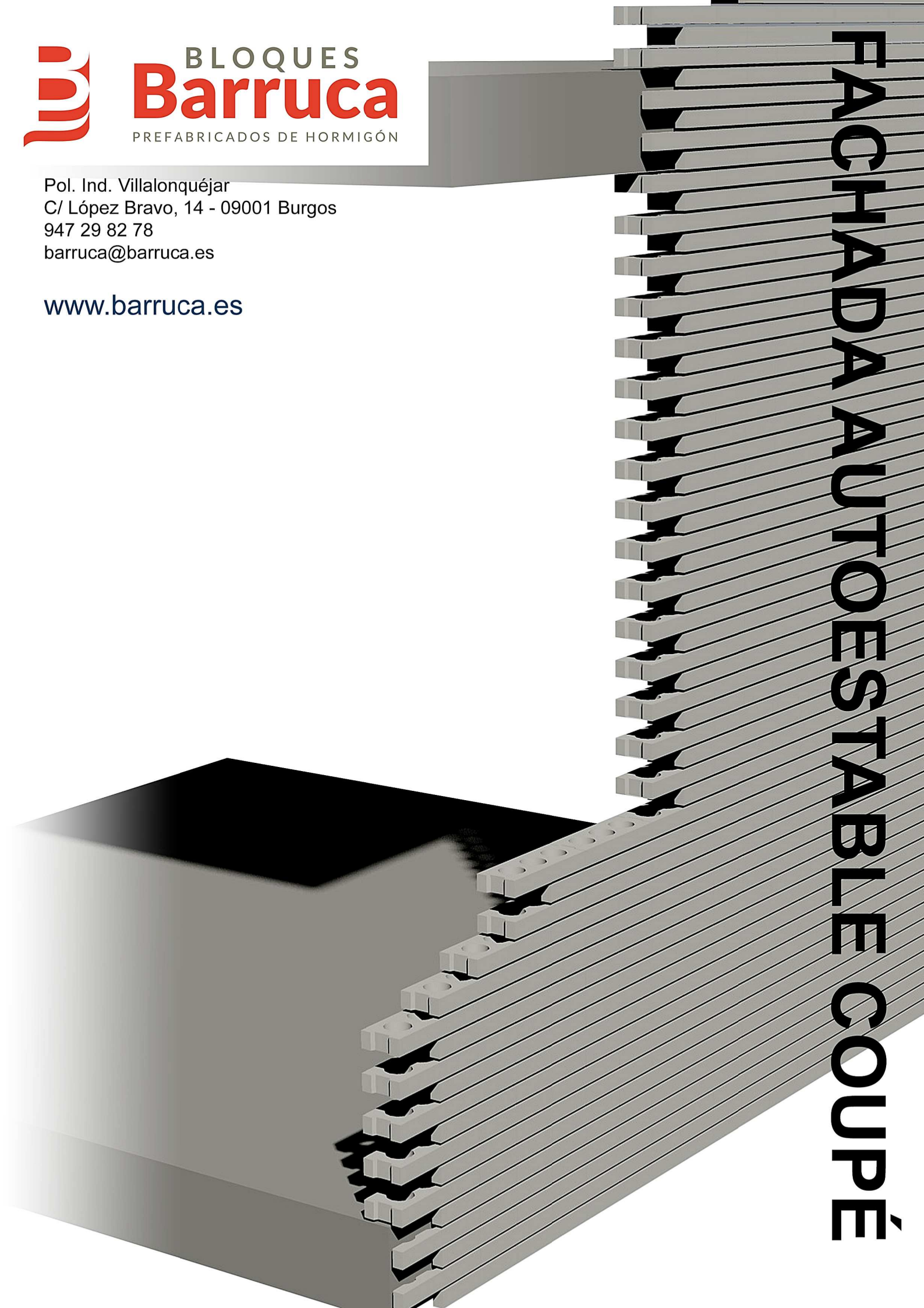


BLOQUES
Barruca
PREFABRICADOS DE HORMIGÓN

Pol. Ind. Villalonquéjar
C/ López Bravo, 14 - 09001 Burgos
947 29 82 78
barruca@barruca.es

www.barruca.es

FACHADA AUTOESTABLE COUPÉ



Para resistir las acciones de viento los muros pueden funcionar como un arco que se acodala conta las estructuras que lo confinan.

Cuando se realiza un forrado de frente de forjado el grueso de muro disponible para la creación del arco de respuesta estructural disminuye de forma importante ante el efecto de succión de viento.

La resistencia de los muros por efecto arco es muy sensible a pequeñas variaciones en las condiciones de entrega.

Muros autoestables de mayor altura.

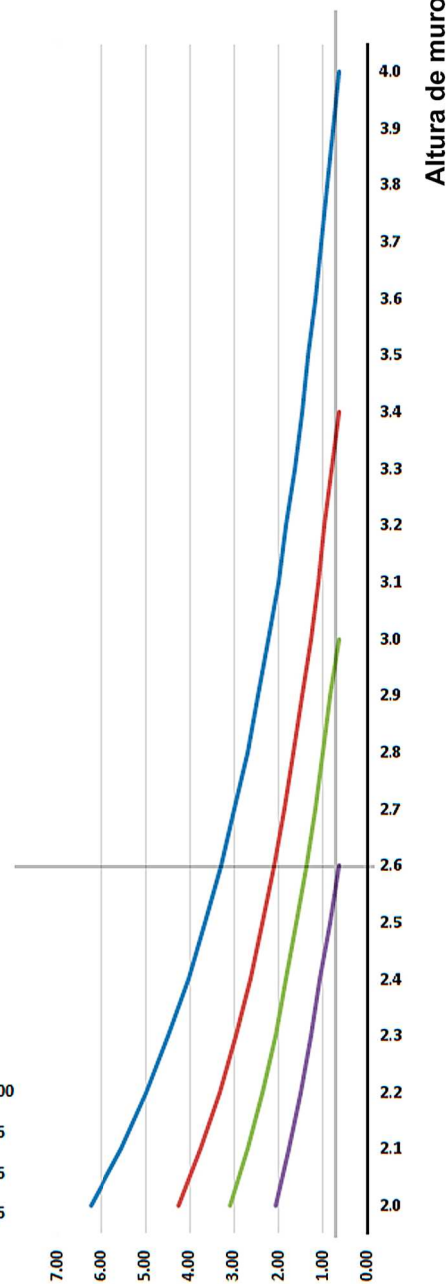
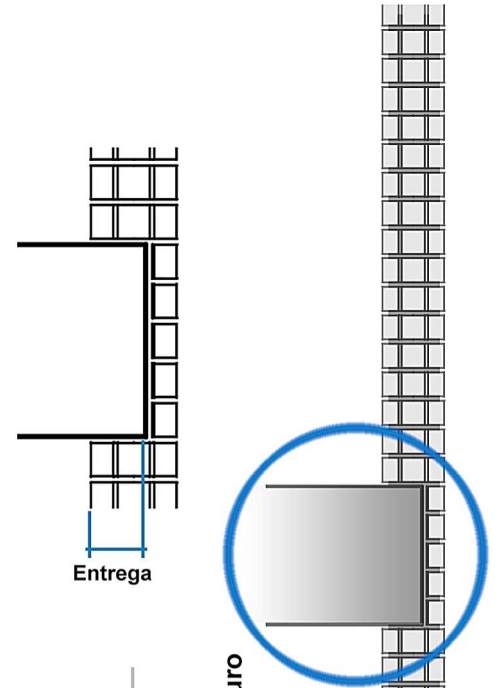
Para resistir las acciones de viento es necesario dotar a los muros de suficiente apoyo. Este apoyo necesario hace difícil la resolución de pasos de forjado de manera que quede un acabado continuo en el exterior.

El Bloque **COUPÉ** con su mayor grosor de hoja permite realizar el revestimiento frente forjados conservando un grosor suficiente para resistir las cargas de viento.

La fachada autoestable **COUPÉ** garantiza una gran estabilidad y resistencia frente a cargas y alturas que serían inalcanzables con fábricas de menor espesor sin la inclusión de elementos de refuerzo.

Muros de mayor resistencia.

Las elevadas prestaciones de las piezas COUPÉ permite realizar fábricas con una resistencia de hasta 6.65N/mm^2 (Mortero M-10).



Carga de viento
(Gráfico considerando $f_b = 4\text{N/mm}^2$)

CARACTERÍSTICAS BLOQUE COUPÉ

Dimensión de fabricación(mm)		
Longitud	Anchura	Altura
390	140	55
Resistencia media a compresión ⊥ cara de apoyo: con los huecos hacia arriba		19,10 N/mm ²

