

# BLOCK SOLERA 19



Elemento prefabricado de concreto y material calizo. Fabricado con un sistema de vibrocompactación. Su principal característica es que no tiene poma y posee baja absorción. Se utiliza en la construcción de muros y paredes con dimensiones normadas.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Clase	Resistencia kg/cm <sup>2</sup>	Medidas				Peso kg	Densidad kg/m <sup>3</sup>	Unidad m <sup>2</sup>	% Absorción	Tipo
		Largo cm	Ancho cm	Altura cm	Espesor de pared mm					
C	66	39 +/-3mm	19 +/-3mm	19 +/-3mm	38	17.7	<1680	12.5	7%	Liviano
B	100	39 +/-3mm	19 +/-3mm	19 +/-3mm	38	17.7	≥1680	12.5	7%	Pesado
A	133	39 +/-3mm	19 +/-3mm	19 +/-3mm	38	17.7	>2000	12.5	7%	Estructural

## APLICACIONES

- **CLASE A:** uso estructural, para muro exterior e interior, que soporta carga por debajo o sobre el nivel del suelo. Muros de contención, de cimentación y de división que soportan carga. Para edificaciones con áreas mayores de 100m<sup>2</sup> de construcción, de uno o dos niveles. Para edificaciones mayores a dos niveles se debe cumplir con los requisitos de diseño estructural AGIES NSE 7.4. Puede usarse con o sin recubrimiento.
- **CLASE B:** muro exterior e interior que soporta carga por debajo o sobre el nivel del suelo. Para edificaciones con áreas mayores de 100m<sup>2</sup> de construcción y distribución simétrica de uno o dos niveles. Puede usarse con o sin recubrimiento.
- **CLASE C:** muro exterior e interior que no soporta carga o que la soporta en muro de edificación de un nivel, menor a 50m<sup>2</sup> de construcción, con distribución simétrica. Para muros colindantes entre terrenos, se recomienda usar recubrimiento.

## BENEFICIOS

- El **Block Solera 19 La Roca**<sup>®</sup> es fabricado con moldes alemanes de acero.
- Evita el costo de formaleta en la solera.
- Blocks simétricos que permiten ahorros significativos en la fase de acabados.
- Baja absorción de humedad, incluso mejor que la especificación de la norma.
- Altamente resistente, respaldado por las normas COGUANOR.

## PRECAUCIONES



Utilice equipo de trabajo adecuado: casco, mascarilla, anteojos, guantes y botas.

## SERVICIO AL CLIENTE

PBX: 2209-4141  
sac@laroca.com.gt  
laroca.com.gt

 @LaRocagt

