

Construye con un material que une resistencia, confort, sostenibilidad y diseño.



BTC para una arquitectura más consciente, eficiente y ecológica



¿Que es el BTC?

(Bloque de Tierra Comprimida)



El Bloque de Tierra Comprimida (**BTC**) es un material de construcción elaborado con **tierra natural** prensada, diseñado para ofrecer resistencia estructural, confort térmico y un acabado estético único.

Es una solución constructiva desarrollada y utilizada en distintas partes del mundo desde hace décadas, y hoy representa una alternativa contemporánea para quienes buscan construir con **mayor conciencia, eficiencia y conexión** con el entorno.



Natural Block lleva esta tecnología a un estándar de producción pensado para la arquitectura actual.

¿Por qué elegir BTC?

Confort térmico natural

Ayuda a mantener los espacios más frescos durante el día y más cálidos durante la noche.

Aislamiento acústico

Reduce el ruido exterior y mejora la tranquilidad interior.

Sostenibilidad real

Se fabrica sin cocción, sin emisiones innecesarias y con materiales locales.



Ahorro en acabados

Su textura y apariencia natural permiten reducir o incluso evitar revocos y pinturas adicionales.

No inflamable

Aporta mayor seguridad al proyecto.

Alta resistencia

Apto para muros estructurales y construcciones de gran escala.



¿Qué hace diferente a Natural Block?

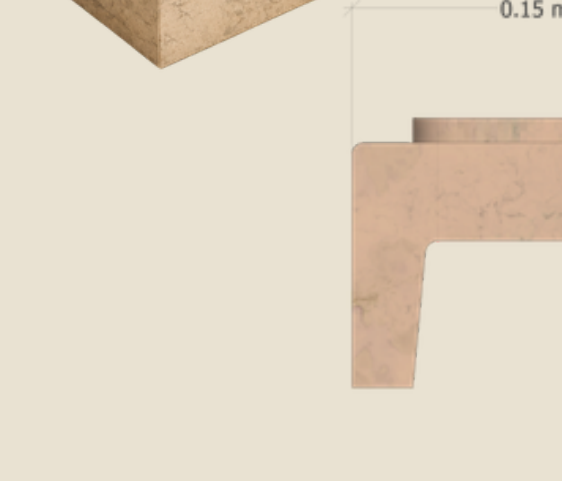
En **Natural Block** llevamos el **BTC** a otro nivel: precisión, calidad controlada y enfoque en arquitectura contemporánea.

Nuestro diferencial está en combinar la esencia del material con procesos más confiables para el desarrollo de proyectos bien ejecutados y visualmente coherentes.



Datos técnicos

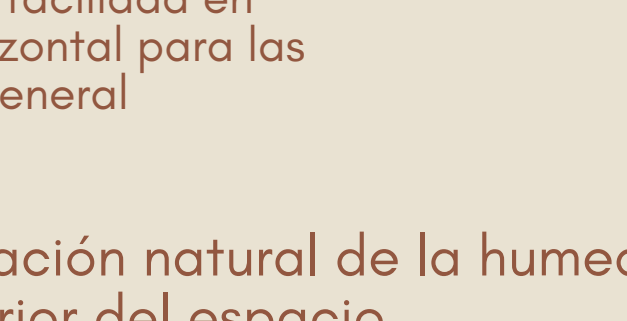
Medida: 15 x 30 x 10 cm
Rendimiento: 33 unidades por m²
Resistencia: 210 kg/cm²
Absorción: hasta 7.4%



BTC tipo lego, facilidad en aparejo y distribución en vertical para las redes en general



BTC tipo canal, facilidad en distribución en horizontal para las redes en general



Su comportamiento permite una regulación natural de la humedad, aportando al confort interior del espacio.

Beneficios ambientales

Material local
Baja energía de producción
Menor huella de carbono



Natural Block es una alternativa para proyectos que buscan equilibrio entre desempeño técnico, estética y responsabilidad ambiental.



Construir mejor también es construir con menos impacto

Construir con **BTC** es reducir el impacto ambiental sin sacrificar calidad, resistencia ni valor arquitectónico.

Su proceso de fabricación requiere **menos energía** que muchos materiales convencionales y permite una construcción **más conectada** con el territorio.



No es solo un bloque, es un lenguaje arquitectónico

El BTC no solo cumple una función constructiva; también aporta una expresión arquitectónica auténtica, cálida y atemporal.

Colores naturales únicos
Cada pieza refleja la belleza propia de la tierra.



Rojo



Verde



Negro



Amarillo

Posibilidad de patrones con perforaciones
Permite composiciones que enriquecen la fachada y los espacios interiores.



Integración con luz y ventilación
Favorece soluciones arquitectónicas más vivas, frescas y sensibles al entorno.

Con **Natural Block**, el material deja de ser solo estructura y se convierte en parte esencial del diseño.

¿Por qué Tiene Perforaciones?

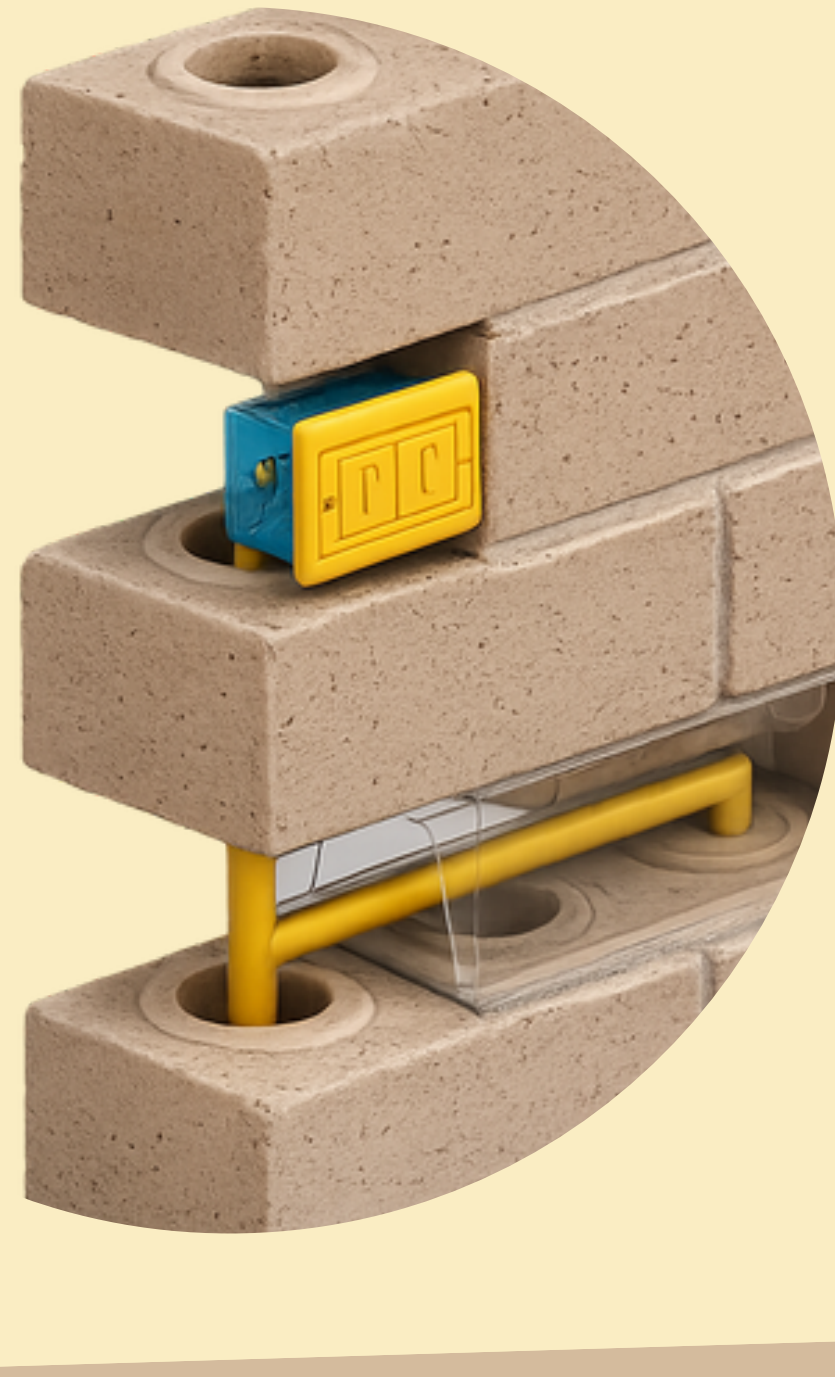
Las perforaciones del **BTC** no son un detalle casual; responden a una lógica técnica y arquitectónica.

Mejor aislamiento **térmico**
Favorecen el desempeño térmico del sistema.

Menor peso
Facilitan la manipulación y optimizan el sistema constructivo.

Espacio para **instalaciones**
Permiten integrar ciertos recorridos o soluciones técnicas.

Más **posibilidades** de diseño
Abren oportunidades estéticas y funcionales en la arquitectura.



Cumplimiento normativo

El sistema está pensado para responder a exigencias técnicas de uso estructural, incluyendo aplicaciones en sistemas combinados y duales según diseño estructural.

Cumple con la **NSR-10** para uso estructural, de acuerdo con las especificaciones técnicas y el diseño correspondiente del proyecto.

Refuerzo estructural según NSR 10

Refuerzos cada 1,20 m

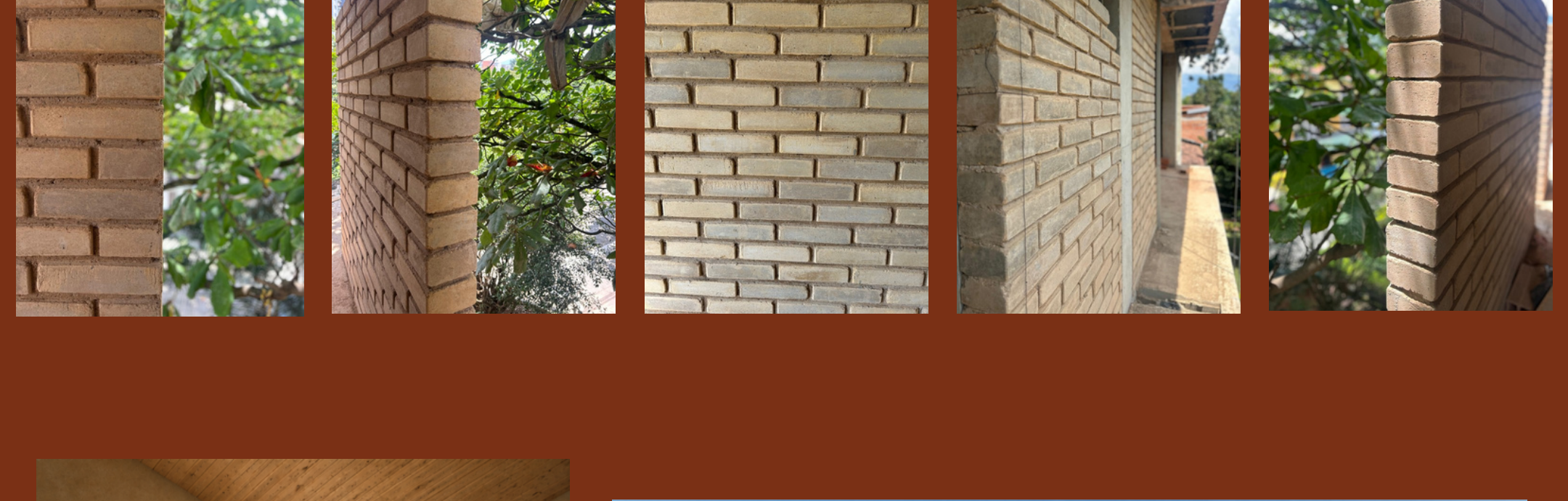


Refuerzos en esquinas y cambios de dirección



Construye diferente

construye con Natural Block



Cotiza tu proyecto y descubre una alternativa que une técnica, diseño y sostenibilidad.

Escribenos o visitanos

@naturalblock.co

+57 300 737 1525