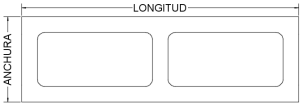
TECTONICO
BLOQUES Y ADOQUINES

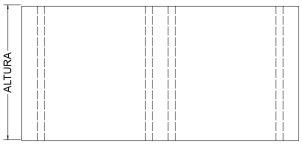
BLOQUE 0.12 ESTRUCTURAL
NTC 4026
Ficha Técnica

CARACTERISTICAS GEOMETRICAS



MEDIDA NOMINAL (mm)		
ANCHURA	ALTURA	LONGITUD
120	200	400

ESPESOR PAREDES Y TABIQUE
≥ 22 mm



MEDIDA REAL (mm)		
ANCHURA	ALTURA	LONGITUD
120	190	390

FLECHA MAX. ARISTAS
1%

TOLERANCIA (mm)		
LONGITUD	ANCHO	ESPESOR
± 2	± 2	± 2

FLECHA MAX. CARAS
1%

IMAGEN DEL PRODUCTO

CARACTERISTICAS FISICAS Y MECANICAS

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (MPA)		
CLASE	PROMEDIO 3 UNIDADES	INDIVIDIAL
ALTA	13	11
BAJA	8	7

PESO PROMEDIO UNIDAD
9,10 Kg.
DENSIDAD
≥ 1.7 Kg./m3

ABSORCIÓN DE AGUA
PROMEDIO DE 5 UNIDADES, MAXIMO, %
≤ 7%

COLORES

GRIS AMARILLO ROJO ARENA VERDE NARANJA

NOTAS

- Con o sin núcleo central para sacar medias piezas.
- El 5% del envío puede tener pequeñas fisuras o desportilladuras no mayores a 13mm en cualquier dimensión, o fisuras de no más de 0,5mm de ancho y una longitud máxima del 25% de la altura nominal de la unidad. (Nmerales 7 y 8 NTC 4076)
- Un 70% del agua lluvia que penetra en la fachada depende principalmente de las características de la pega, esta debe llevar retenedor de agua y ser impermeable Con la aplicación de hidrorepelentes, se mantendrá en óptimas condiciones.
- El espesor del mortero se pega promedio es de 10 mm horizontal y vertical. Debe llevar cal o retenedor de agua.
- Colocar refuerzo horizontal de 2 barras de 4 mm sobre las caras cada 60 cm en altura.
- Los bloques de concreto nunca se deben pegar húmedos, acópielos cubiertos en obra.
- La altura máxima de acopio es de 1.60 m.
- Rendimiento 12,5 unidades por M2

www.tectonico.com.co **KM 4 Vía Toluviejo – Cartagena** **Tel. 3148887501**