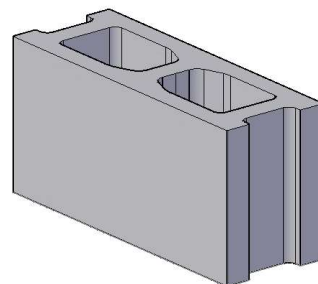


| Referencia                                                 | Código  |
|------------------------------------------------------------|---------|
| Bloque Estructural 15x20x40<br>- Alta Resistencia (13 MPa) | B15-R13 |



| Resistencia a la compresión a los 28 días |            | Absorción de agua                 |
|-------------------------------------------|------------|-----------------------------------|
| Mínimo (MPa)                              |            | Máximo (%)                        |
| Promedio 3 unidades                       | Individual | Promedio 3 unidades (Peso normal) |
| 13                                        | 11         | 9%                                |

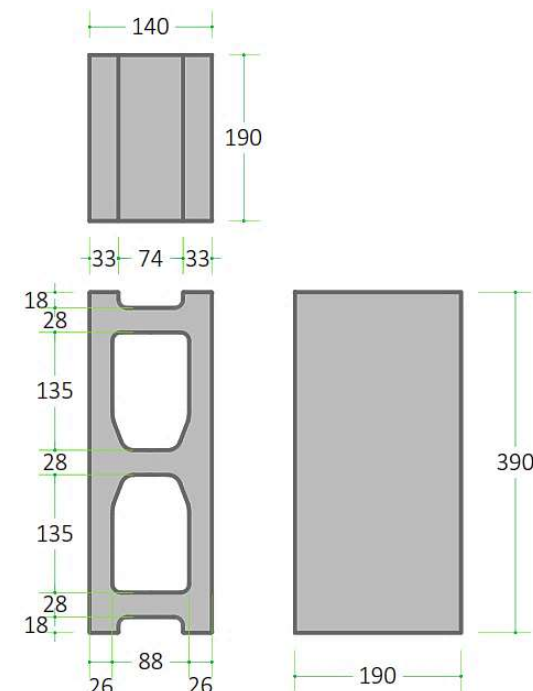
| Clasificación NTC-4026               |                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Según su peso                        | De peso Normal ( $\geq 2000 \text{ kg/m}^3$ ) |
| Según el control de humedad          | Tipo II                                       |
| Según su resistencia a la compresión | Estructural-Clase A ( $\geq 13 \text{ MPa}$ ) |

| Características Físicas |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Peso                    | 13 kg                  |
| Área Bruta              | 54600 mm <sup>2</sup>  |
| Área Neta               | 29500 mm <sup>2</sup>  |
| Rendimiento             | 12.5 un/m <sup>2</sup> |

| Acabado y Apariencia |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |           |          |      |       |        |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|------|-------|--------|
| Textura              | Liso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |           |          |      |       |        |
| Color                | Gris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Negro | Chocolate | Amarillo | Rojo | Verde | Salmón |
| Tolerancia           | <p>-El 5% del envío puede tener pequeñas fisuras o desportilladuras no mayores a 25mm 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.</p> <p>-Los bloques pueden presentar pequeñas variaciones en el tono del color debido a la naturaleza de los agregados pétreos con los que se fabrican.</p> |       |           |          |      |       |        |

| Usos Frecuentes                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estructural, divisorio, arquitectónico, decorativo, urbanismo, tanques y pozos, aislamiento acústico, barrera contra fuego. |

| Normas Relacionadas                       |                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| Cemento Portland, Resistencia y absorción | NTC-121, NTC-321, NTC-1362, NTC 4026 |
| Agregados de peso Normal                  | NTC-174                              |



|          | Espesor (mm) | Altura (mm) | Longitud (mm) |
|----------|--------------|-------------|---------------|
| Nominal  | 150          | 200         | 400           |
| Estándar | 140          | 190         | 390           |
| Real     | 140 ± 1.4    | 190 ± 1.9   | 390 ± 2.0     |

|                 | Espesor Paredes (mm) | Espesor Tabiques (mm) |
|-----------------|----------------------|-----------------------|
| Real            | 26                   | 28                    |
| Mínimo NTC-4026 | 25                   | 25                    |