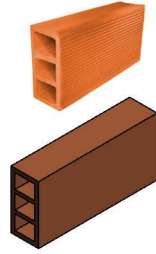


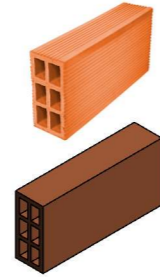
## Cerramiento y divisorios

### Unidad de perforación horizontal



**Ladrillo 10x20x40**

PH, no estructural  
Rayado, 3 huecos  
Dimensiones nominales [cm]:10x20x40  
Dimensiones reales [cm]:9x19x39  
Peso [kg]:5,2  
Rendimiento [Und/m<sup>2</sup>]:12,5  
Peso m<sup>2</sup> sin acabado [kN/m<sup>2</sup>]:0,74  
Peso m<sup>2</sup> con acabado de 1 cm en una cara [kN/m<sup>2</sup>]:0,94  
Peso m<sup>2</sup> con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m<sup>2</sup>]:1,14  
Consumo mortero de pega [m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>]:0,00524



**Ladrillo 10x20x40**

PH, no estructural  
Rayado, 6 huecos  
Dimensiones nominales [cm]:10x20x40  
Dimensiones reales [cm]:9x19x39  
Peso [kg]:5  
Rendimiento [Und/m<sup>2</sup>]:12,5  
Peso m<sup>2</sup> sin acabado [kN/m<sup>2</sup>]:0,72  
Peso m<sup>2</sup> con acabado de 1 cm en una cara [kN/m<sup>2</sup>]:0,92  
Peso m<sup>2</sup> con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m<sup>2</sup>]:1,12  
Consumo mortero de pega [m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>]:0,00524



**Ladrillo 12x20x40**

PH, no estructural  
Rayado, 6 huecos  
Dimensiones nominales [cm]:12x20x40  
Dimensiones reales [cm]:11,5x19x39  
Peso [kg]:6,5  
Rendimiento [Und/m<sup>2</sup>]:12,5  
Peso m<sup>2</sup> sin acabado [kN/m<sup>2</sup>]:0,93  
Peso m<sup>2</sup> con acabado de 1 cm en una cara [kN/m<sup>2</sup>]:1,13  
Peso m<sup>2</sup> con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m<sup>2</sup>]:1,33  
Consumo mortero de pega [m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>]:0,00670



**Ladrillo 15x20x40**

PH, no estructural  
Liso-rayado, 6 huecos  
Dimensiones nominales [cm]:15x20x40  
Dimensiones reales [cm]:14x19x39  
Peso [kg]:7,5  
Rendimiento [Und/m<sup>2</sup>]:12,5  
Peso m<sup>2</sup> sin acabado [kN/m<sup>2</sup>]:1,08  
Peso m<sup>2</sup> con acabado de 1 cm en una cara [kN/m<sup>2</sup>]:1,28  
Peso m<sup>2</sup> con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m<sup>2</sup>]:1,48  
Consumo mortero de pega [m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>]:0,00816

### Unidad de perforación vertical



**Ladrillo 10x20x40**

PV, no estructural  
Rayado  
Dimensiones nominales [cm]:10x20x40  
Dimensiones reales [cm]:9x19x39  
Peso [kg]:5,4  
Peso m<sup>2</sup> sin acabado [kN/m<sup>2</sup>]:0,74  
Peso m<sup>2</sup> con acabado de 1 cm en una cara [kN/m<sup>2</sup>]:0,94  
Peso m<sup>2</sup> con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m<sup>2</sup>]:1,14  
Consumo mortero de pega [m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>]:0,00411

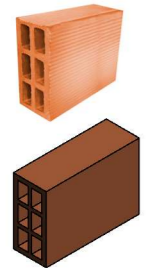


**Ladrillo 15x20x40**

Rayado  
Dimensiones nominales [cm]:15x20x40  
Dimensiones reales [cm]:14x19x39  
Peso [kg]:10  
Rendimiento [Und/m<sup>2</sup>]:12,5  
Peso m<sup>2</sup> sin acabado [kN/m<sup>2</sup>]:1,35  
Peso m<sup>2</sup> con acabado de 1 cm en una cara [kN/m<sup>2</sup>]:1,55  
Peso m<sup>2</sup> con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m<sup>2</sup>]:1,75  
Consumo mortero de pega [m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>]:0,00640  
Resistencia a la compresión [Fcu] [MPa]:18  
Absorción de agua [%]:18  
Tasa inicial de absorción <0,2 en 1 min

## Especiales

### Unidad de perforación horizontal



**Ladrillo 12x24x33**

PH, no estructural  
Rayado, 6 huecos  
Dimensiones nominales [cm]:12x24x33  
Dimensiones reales [cm]:11,5x23x32,5  
Peso [kg]:6  
Rendimiento [Und/m<sup>2</sup>]:12,4  
Peso m<sup>2</sup> sin acabado [kN/m<sup>2</sup>]:0,85  
Peso m<sup>2</sup> con acabado de 1 cm en una cara [kN/m<sup>2</sup>]:1,05  
Peso m<sup>2</sup> con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m<sup>2</sup>]:1,25  
Consumo mortero de pega [m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>]:0,00596

### Unidad de perforación vertical



**Ladrillo 9x24x33**

PV, estructural clase I  
Rayado  
Dimensiones nominales [cm]:9x24x33  
Dimensiones reales [cm]:9x23x32,5  
Peso [kg]:4,7  
Rendimiento [Und/m<sup>2</sup>]:12,4  
Peso m<sup>2</sup> sin acabado [kN/m<sup>2</sup>]:0,66  
Peso m<sup>2</sup> con acabado de 1 cm en una cara [kN/m<sup>2</sup>]:0,86  
Peso m<sup>2</sup> con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m<sup>2</sup>]:1,06  
Consumo mortero de pega [m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>]:0,00421

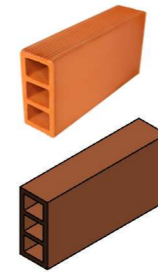


**Ladrillo 12x24x33**

PV, estructural clase I  
Rayado-liso  
Dimensiones nominales [cm]:12x24x33  
Dimensiones reales [cm]:11,5x23x32,5  
Peso [kg]:7,9  
Rendimiento [Und/m<sup>2</sup>]:12,4  
Peso m<sup>2</sup> sin acabado [kN/m<sup>2</sup>]:1,07  
Peso m<sup>2</sup> con acabado de 1 cm en una cara [kN/m<sup>2</sup>]:1,27  
Peso m<sup>2</sup> con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m<sup>2</sup>]:1,47  
Consumo mortero de pega [m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>]:0,00538

## Fachada

### Unidad de perforación horizontal



**Ladrillo 10x20x40**

PH, no estructural  
Liso, 3 huecos  
Dimensiones nominales [cm]:10x20x40  
Dimensiones reales [cm]:9x19x39  
Peso [kg]:5,1  
Rendimiento [Und/m<sup>2</sup>]:12,5  
Peso m<sup>2</sup> sin acabado [kN/m<sup>2</sup>]:0,73  
Peso m<sup>2</sup> con acabado de 1 cm en una cara [kN/m<sup>2</sup>]:0,93  
Peso m<sup>2</sup> con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m<sup>2</sup>]:1,13  
Consumo mortero de pega [m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>]:0,00524



**Ladrillo catalán 10x15x30**

PH, no estructural  
Liso  
Dimensiones nominales [cm]:10x15x30  
Dimensiones reales [cm]:9x14x29  
Peso [kg]:3,1  
Rendimiento [Und/m<sup>2</sup>]:33,3  
Peso m<sup>2</sup> sin acabado [kN/m<sup>2</sup>]:1,32  
Peso m<sup>2</sup> con acabado de 1 cm en una cara [kN/m<sup>2</sup>]:1,52  
Peso m<sup>2</sup> con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m<sup>2</sup>]:1,72  
Consumo mortero de pega [m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>]:0,0152

### Unidad de perforación vertical



**Ladrillo bocadillo 6x12x24**

PV, estructural clase I  
Liso  
Dimensiones nominales [cm]:6x12x24  
Dimensiones reales [cm]:6x11,5x24  
Peso [kg]:2  
Rendimiento [Und/m<sup>2</sup>]:57,1  
Peso m<sup>2</sup> sin acabado [kN/m<sup>2</sup>]:1,34  
Peso m<sup>2</sup> con acabado de 1 cm en una cara [kN/m<sup>2</sup>]:1,54  
Peso m<sup>2</sup> con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m<sup>2</sup>]:1,74  
Consumo mortero de pega [m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>]:0,011



**Ladrillo bocadillo 6x15x24**

PV, estructural clase I  
Liso  
Dimensiones nominales [cm]:6x15x24  
Dimensiones reales [cm]:6x14x24  
Peso [kg]:2  
Rendimiento [Und/m<sup>2</sup>]:57,1  
Peso m<sup>2</sup> sin acabado [kN/m<sup>2</sup>]:1,39  
Peso m<sup>2</sup> con acabado de 1 cm en una cara [kN/m<sup>2</sup>]:1,59  
Peso m<sup>2</sup> con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m<sup>2</sup>]:1,79  
Consumo mortero de pega [m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>]:0,013



**Ladrillo bocadillo 6x15x30**

PV, estructural clase I  
Liso  
Dimensiones nominales [cm]:6x15x30  
Dimensiones reales [cm]:6x14x29  
Peso [kg]:2,3  
Rendimiento [Und/m<sup>2</sup>]:47,6  
Peso m<sup>2</sup> sin acabado [kN/m<sup>2</sup>]:1,33  
Peso m<sup>2</sup> con acabado de 1 cm en una cara [kN/m<sup>2</sup>]:1,53  
Peso m<sup>2</sup> con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m<sup>2</sup>]:1,73  
Consumo mortero de pega [m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>]:0,013



**Ladrillo catalán 10x15x30**

PV, estructural clase I  
Liso  
Dimensiones nominales [cm]:10x15x30  
Dimensiones reales [cm]:9x14x29  
Peso [kg]:3,4  
Rendimiento [Und/m<sup>2</sup>]:33,3  
Peso m<sup>2</sup> sin acabado [kN/m<sup>2</sup>]:1,32  
Peso m<sup>2</sup> con acabado de 1 cm en una cara [kN/m<sup>2</sup>]:1,52  
Peso m<sup>2</sup> con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m<sup>2</sup>]:1,72  
Consumo mortero de pega [m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>]:0,0102



**Ladrillo 10x20x40**

PV, no estructural  
Liso  
Dimensiones nominales [cm]:10x20x40  
Dimensiones reales [cm]:9x19x39  
Peso [kg]:5,6  
Peso m<sup>2</sup> sin acabado [kN/m<sup>2</sup>]:0,77  
Peso m<sup>2</sup> con acabado de 1 cm en una cara [kN/m<sup>2</sup>]:0,97  
Peso m<sup>2</sup> con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m<sup>2</sup>]:1,17  
Consumo mortero de pega [m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>]:0,00411

Diseño: Carolayn Ospina Meneses  
Revisó: Víctor Manuel Aristizábal

Fecha: 9 de junio del 2022

Nota: todas las especificaciones brindadas son para un espesor de junta de pega de 10mm

**LUNSA**  
Asociación de  
LADRILLERAS UNIDAS DE ANTIOQUIA  
NIT 890.985.572-7

**TSJ**  
TEJAR.SAN.JOSE.