

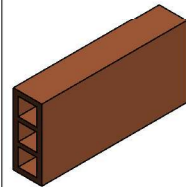
Divisorios

Unidad de perforación horizontal



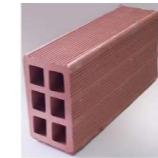
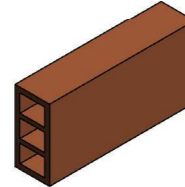
Ladrillo 8x20x40

PH, no estructural
Rayado, 3 huecos
Dimensiones nominales [cm]: 8x20x40
Dimensiones reales [cm]: 7,6x19x39
Peso [kg]: 5
Rendimiento [Und/m²]: 12,5
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 0,70
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 0,90
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,10
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,00443
Resistencia a la compresión [f'cu] [MPa]: 2



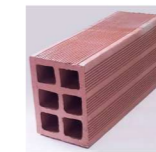
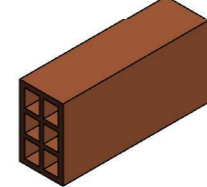
Ladrillo 10x20x40

PH, no estructural
Rayado-liso, 3 huecos
Dimensiones nominales [cm]: 10x20x40
Dimensiones reales [cm]: 9,2x19x39
Peso [kg]: 5,7
Rendimiento [Und/m²]: 12,5
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 0,80
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 1,00
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,20
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,00536
Resistencia a la compresión [f'cu] [MPa]: 2



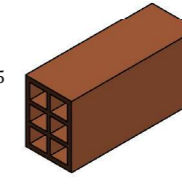
Ladrillo 12x20x40

PH, no estructural
Rayado-liso, 6 huecos
Dimensiones nominales [cm]: 12x20x40
Dimensiones reales [cm]: 11,5x19x39
Peso [kg]: 7,5
Rendimiento [Und/m²]: 12,5
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 1,05
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 1,25
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,45
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,00670
Resistencia a la compresión [f'cu] [MPa]: 2



Ladrillo 15x20x40

PH, no estructural
Rayado-liso, 6 huecos
Dimensiones nominales [cm]: 15x20x40
Dimensiones reales [cm]: 14,2x19x39
Peso [kg]: 8
Rendimiento [Und/m²]: 12,5
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 1,15
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 1,35
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,55
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,00827
Resistencia a la compresión [f'cu] [MPa]: 2



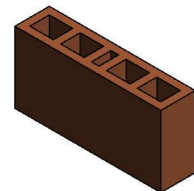
Estructurales

Unidades de perforación vertical



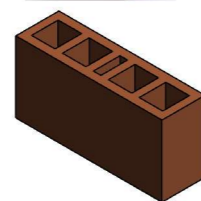
Ladrillo 10x20x40

PV, estructural clase I
Rayado-liso
Dimensiones nominales [cm]: 10x20x40
Dimensiones reales [cm]: 9,2x19x39
Peso [kg]: 6
Rendimiento [Und/m²]: 12,5
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 0,82
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 1,02
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,22
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,00420
Resistencia a la compresión [f'cu] [MPa]: 13



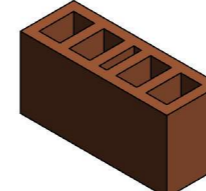
Ladrillo 12x20x40

PV, estructural clase I
Rayado-liso
Dimensiones nominales [cm]: 12x20x40
Dimensiones reales [cm]: 11,5x19x39
Peso [kg]: 7,5
Rendimiento [Und/m²]: 12,5
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 1,02
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 1,22
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,42
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,00525
Resistencia a la compresión [f'cu] [MPa]: 13



Ladrillo 15x20x40

PV, estructural clase I
Rayado-liso
Dimensiones nominales [cm]: 15x20x40
Dimensiones reales [cm]: 14,2x19x39
Peso [kg]: 8,5
Rendimiento [Und/m²]: 12,5
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 1,17
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 1,37
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,57
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,00649
Resistencia a la compresión [f'cu] [MPa]: 13



Diseñó: 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

Desde
1971
**Ladrillera
EL DIAMANTE S.A.**
Al más alto nivel de la calidad.