

Divisorios

Unidad de perforación horizontal



Ladrillo 7x20x40

PH, no estructural
Rayado, 3 huecos
Dimensiones nominales [cm]: 7x20x40
Dimensiones reales [cm]: 7x19x39
Peso [kg]: 4,5
Rendimiento [Und/m²]: 12,5
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 0,64
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 0,84
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,04
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,00408



Ladrillo 8x20x40

PH, no estructural
Rayado, 3 huecos
Dimensiones nominales [cm]: 8x20x40
Dimensiones reales [cm]: 8x18,9x39
Peso [kg]: 4,8
Rendimiento [Und/m²]: 12,6
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 0,68
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 0,88
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,08
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,00468
Resistencia a la compresión [f'cu] [MPa]: 2,1
Absorción de agua [%]: 19,5



Ladrillo 10x20x40

PH, no estructural
Rayado-liso, 3 huecos
Dimensiones nominales [cm]: 10x20x40
Dimensiones reales [cm]: 9,4x19,1x39,2
Peso [kg]: 5,1
Rendimiento [Und/m²]: 12,4
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 0,73
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 0,93
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,13
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,00545
Resistencia a la compresión [f'cu] [MPa]: 3,2
Absorción de agua [%]: 17,5



Ladrillo 10x20x40

PH, no estructural
Rayado, 6 huecos
Dimensiones nominales [cm]: 10x20x40
Dimensiones reales [cm]: 9,4x19,1x39,2
Peso [kg]: 5,1
Rendimiento [Und/m²]: 12,4
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 0,73
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 0,93
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,13
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,00545
Resistencia a la compresión [f'cu] [MPa]: 3,2
Absorción de agua [%]: 17,5



Ladrillo 12x20x40

PH, no estructural
Rayado-liso, 6 huecos
Dimensiones nominales [cm]: 12x20x40
Dimensiones reales [cm]: 12,1x19,9x39,1
Peso [kg]: 7,4
Rendimiento [Und/m²]: 12
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 1,00
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 1,20
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,40
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,00668
Resistencia a la compresión [f'cu] [MPa]: 3,3
Absorción de agua [%]: 17,3



Ladrillo 15x20x40

PH, no estructural
Rayado-liso, 6 huecos
Dimensiones nominales [cm]: 15x20x40
Dimensiones reales [cm]: 14,2x18,9x39,1
Peso [kg]: 7,6
Rendimiento [Und/m²]: 12,5
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 1,10
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 1,30
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,50
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,00830
Resistencia a la compresión [f'cu] [MPa]: 2,5
Absorción de agua [%]: 19,06



Ladrillo farol 12x20x30

PH, no estructural
Rayado, 6 huecos
Dimensiones nominales [cm]: 12x20x30
Dimensiones reales [cm]: 11,9x19,7x29,6
Peso [kg]: 6,1
Rendimiento [Und/m²]: 15,8
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 1,07
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]: 5,3

Unidad de perforación vertical



Ladrillo farol 12x20x30

PV, no estructural
Rayado
Dimensiones nominales [cm]: 12x20x30
Dimensiones reales [cm]: 12x19,8x29,5
Peso [kg]: 6,2
Rendimiento [Und/m²]: 15,8
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 1,06
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 1,26
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,46
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,00514
Resistencia a la compresión [f'cu] [MPa]: 33,6



Ladrillo 10x20x40

PV, no estructural
Rayado-liso
Dimensiones nominales [cm]: 10x20x40
Dimensiones reales [cm]: 9,1x18,4x39
Peso [kg]: 6
Rendimiento [Und/m²]: 12,9
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 0,84
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 1,04
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,24
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,00422
Resistencia a la compresión [f'cu] [MPa]: 23,73
Absorción de agua [%]: 17,01

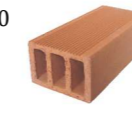
Fachada

Unidad de perforación horizontal



Ladrillo castellano 12x13x30

PH, no estructural
Liso
Dimensiones nominales [cm]: 12x13x30
Dimensiones reales [cm]: 11,7x12,5x29,4
Peso [kg]: 3,4
Rendimiento [Und/m²]: 24,4
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 1,01
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 1,21
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,41
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,00981
Resistencia a la compresión [f'cu] [MPa]: 4,49
Absorción de agua [%]: 21,66



Ladrillo catalán 10x15x30

PH, no estructural
Liso
Dimensiones nominales [cm]: 10x15x30
Dimensiones reales [cm]: 9,4x14,2x29,4
Peso [kg]: 3,3
Rendimiento [Und/m²]: 31,6
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 1,32
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 1,52
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,72
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,0149
Resistencia a la compresión [f'cu] [MPa]: 6,05
Absorción de agua [%]: 19,8



Ladrillo catalán 10x15x40

PH, no estructural
Liso
Dimensiones nominales [cm]: 10x15x40
Dimensiones reales [cm]: 9,5x14x39
Peso [kg]: 4,8
Rendimiento [Und/m²]: 23,8
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 1,42
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 1,62
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,82
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,0143

Unidad de perforación vertical



Ladrillo 12x20x40

PV, no estructural
Liso
Dimensiones nominales [cm]: 12x20x40
Dimensiones reales [cm]: 11,9x18,6x39,6
Peso [kg]: 7,3
Rendimiento [Und/m²]: 12,6
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 1,01
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 1,21
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,41
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,00545
Resistencia a la compresión [f'cu] [MPa]: 16,61
Absorción de agua [%]: 18,4



Ladrillo 15x20x40

PV, no estructural
Liso
Dimensiones nominales [cm]: 15x20x40
Dimensiones reales [cm]: 14,1x18,9x39,1
Peso [kg]: 8,1
Rendimiento [Und/m²]: 12,5
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 1,12
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 1,32
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,52
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,00645
Resistencia a la compresión [f'cu] [MPa]: 15,81
Absorción de agua [%]: 18,6



Ladrillo catalán 10x15x30

PV, no estructural
Liso
Dimensiones nominales [cm]: 10x15x30
Dimensiones reales [cm]: 9,3x14,2x29,7
Peso [kg]: 3,4
Rendimiento [Und/m²]: 31,6
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 1,26
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 1,46
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,66
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,0102
Resistencia a la compresión [f'cu] [MPa]: 30,64
Absorción de agua [%]: 19,05



Ladrillo catalán 10x15x40

PV, no estructural
Liso
Dimensiones nominales [cm]: 10x15x40
Dimensiones reales [cm]: 9,5x14x39
Peso [kg]: 4,8
Rendimiento [Und/m²]: 23,8
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 1,31
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 1,51
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,71
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,00902



Ladrillo castellano 12x13x30

PV, no estructural
Liso
Dimensiones nominales [cm]: 12x13x30
Dimensiones reales [cm]: 11,7x12,3x29,4
Peso [kg]: 3,7
Rendimiento [Und/m²]: 24,7
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 1,04
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 1,24
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,44
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,00739
Resistencia a la compresión [f'cu] [MPa]: 19,16
Absorción de agua [%]: 18,37



Ladrillo bocadillo 6x12x24

PV, no estructural
Liso
Dimensiones nominales [cm]: 6x12x24
Dimensiones reales [cm]: 6,2x12,1x24,1
Peso [kg]: 1,8
Rendimiento [Und/m²]: 55,3
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 1,20
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 1,40
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,60
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,0114
Resistencia a la compresión [f'cu] [MPa]: 11,5
Absorción de agua [%]: 18,1



Ladrillo romano 6x15x30

PV, no estructural
Liso
Dimensiones nominales [cm]: 6x15x30
Dimensiones reales [cm]: 6x14x29
Peso [kg]: 2,4
Rendimiento [Und/m²]: 47,6
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 1,37
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 1,57
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,77
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,0127

Unidad maciza



Ladrillo bocadillo 6x12x24

M, no estructural
Liso
Dimensiones nominales [cm]: 6x12x24
Dimensiones reales [cm]: 6x11,5x24
Peso [kg]: 2
Rendimiento [Und/m²]: 57,1
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 1,51
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 1,71
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,91
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,0197

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

LADRILLERA
El Noral
Ladrillos para Mostrar
Desde 1962