

Divisorios

Rayado horizontal



Ladrillo 8x20x40

PH, no estructural
Rayado, 3 huecos
Dimensiones nominales [cm]: 8x20x40
Dimensiones reales [cm]: 8x19x39
Peso [kg]: 5,4
Rendimiento [Und/m²]: 12,5
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 0,75
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 0,95
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,15
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,00466



Ladrillo 10x20x40

PH, no estructural
Rayado-liso, 3 huecos
Dimensiones nominales [cm]: 10x20x40
Dimensiones reales [cm]: 9,6x19,1x39,6
Peso [kg]: 5,5
Rendimiento [Und/m²]: 12,3
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 0,77
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 0,97
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,17
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,00556
Resistencia a la compresión [Fcu] [MPa]: 7,3



Ladrillo 12x20x40

PH, no estructural
Rayado-liso, 6 huecos
Dimensiones nominales [cm]: 12x20x40
Dimensiones reales [cm]: 11,5x19x39
Peso [kg]: 7,8
Rendimiento [Und/m²]: 12,5
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 1,09
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 1,29
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,49
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,00670



Ladrillo 15x20x40

PH, no estructural
Rayado, 6 huecos
Dimensiones nominales [cm]: 15x20x40
Dimensiones reales [cm]: 14,2x19,1x39,1
Peso [kg]: 8,5
Rendimiento [Und/m²]: 12,4
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]: 0,00823
Resistencia a la compresión [Fcu] [MPa]: 1,6

Rayado vertical



Ladrillo 8x20x40

PV, no estructural
Rayado
Dimensiones nominales [cm]: 8x20x40
Dimensiones reales [cm]: 8x19x39
Peso [kg]: 5,6
Rendimiento [Und/m²]: 12,5
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 0,76
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 0,96
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,16
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,00366



Ladrillo 10x20x40

PV, no estructural
Rayado
Dimensiones nominales [cm]: 10x20x40
Dimensiones reales [cm]: 9x19x39
Peso [kg]: 5,7
Rendimiento [Und/m²]: 12,5
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 0,78
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 0,98
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,18
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,00411
Resistencia a la compresión [Fcu] [MPa]: 7,2



Ladrillo 12x20x40

PV, no estructural
Rayado
Dimensiones nominales [cm]: 12x20x40
Dimensiones reales [cm]: 11,5x19x39
Peso [kg]: 8
Rendimiento [Und/m²]: 12,5
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 1,09
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 1,29
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,49
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,00525



Ladrillo 15x20x40

PV, no estructural
Rayado
Dimensiones nominales [cm]: 15x20x40
Dimensiones reales [cm]: 14x19x39
Peso [kg]: 9
Rendimiento [Und/m²]: 12,5
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 1,23
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 1,43
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,63
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,00640

Liso horizontal



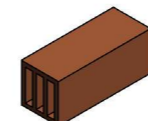
Ladrillo romano 6x15x30

PH, no estructural
Liso
Dimensiones nominales [cm]: 6x15x30
Dimensiones reales [cm]: 6x14x29
Peso [kg]: 3,2
Rendimiento [Und/m²]: 47,6
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 1,91
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 2,11
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 2,31
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,0209



Ladrillo castellano 12x13x30

PH, no estructural
Liso
Dimensiones nominales [cm]: 12x13x30
Dimensiones reales [cm]: 12,2x12,7x30,2
Peso [kg]: 4
Rendimiento [Und/m²]: 23,4
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]: 0,010



Liso vertical



Ladrillo bocadillo 6x12x24

PV, estructural clase I
Liso
Dimensiones nominales [cm]: 6x12x24
Dimensiones reales [cm]: 6x11,5x24
Peso [kg]: 1,8
Rendimiento [Und/m²]: 57,1
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 1,23
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 1,43
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,63
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,0110



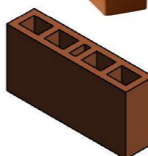
Ladrillo catalán 10x12x30

PV, estructural clase I
Liso
Dimensiones nominales [cm]: 10x12x30
Dimensiones reales [cm]: 9x11,5x29
Peso [kg]: 3,4
Rendimiento [Und/m²]: 33,3
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 1,28
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 1,48
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,68
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,00845



Ladrillo 10x20x40

PV, estructural clase I
Liso
Dimensiones nominales [cm]: 10x20x40
Dimensiones reales [cm]: 9x19x39
Peso [kg]: 5,7
Rendimiento [Und/m²]: 12,5
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 0,78
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 0,98
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,18
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,00411

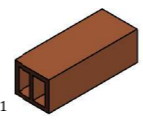


Fachada



Ladrillo catalán 10x12x30

PH, no estructural
Liso
Dimensiones nominales [cm]: 10x12x30
Dimensiones reales [cm]: 9,5x11,5x29
Peso [kg]: 3,3
Rendimiento [Und/m²]: 31,7
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 1,27
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 1,47
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,67
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,020



Ladrillo catalán 10x15x30

PH, no estructural
Liso
Dimensiones nominales [cm]: 10x15x30
Dimensiones reales [cm]: 9,5x14,6x28,7
Peso [kg]: 3,5
Rendimiento [Und/m²]: 32,1
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 1,40
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 1,60
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,80
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,0152
Resistencia a la compresión [Fcu] [MPa]: 4,4
Absorción de agua [%]: 12,4



Ladrillo bocadillo 6x15x30

PV, estructural clase I
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



Ladrillo catalán 10x15x30

PV, estructural clase I
Liso
Dimensiones nominales [cm]: 10x15x30
Dimensiones reales [cm]: 9,4x14,4x30,3
Peso [kg]: 3,8
Rendimiento [Und/m²]: 30,7
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 1,35
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 1,55
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,75
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,0102
Resistencia a la compresión [Fcu] [MPa]: 32,5
Absorción de agua [%]: 10,86



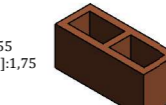
Ladrillo milano 6x15x40

PV, estructural clase I
Liso
Dimensiones nominales [cm]: 6x15x40
Dimensiones reales [cm]: 6x14x39
Peso [kg]: 3,6
Rendimiento [Und/m²]: 35,7
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 1,50
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 1,70
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,90
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,0118



Ladrillo castellano 12x13x30

PV, estructural clase I
Liso
Dimensiones nominales [cm]: 12x13x30
Dimensiones reales [cm]: 11,5x12,5x29
Peso [kg]: 3,8
Rendimiento [Und/m²]: 24,7
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 1,07
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 1,27
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,47
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,00725
Resistencia a la compresión [Fcu] [MPa]: 57
Absorción de agua [%]: 17
Tasa inicial de absorción < 0,15 en 1 min



Ladrillo farol 12x20x30

PV, estructural clase I
Liso
Dimensiones nominales [cm]: 12x20x30
Dimensiones reales [cm]: 11,5x19x29
Peso [kg]: 8
Rendimiento [Und/m²]: 16,7
Peso m² sin acabado [kN/m²]: 1,43
Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]: 1,63
Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]: 1,83
Consumo mortero de pega [m³/m²]: 0,00614
Resistencia a la compresión [Fcu] [MPa]: 60



Ladrillo 12x20x40

PV, estructural clase I
Liso
Dimensiones nominales [cm]: 12x20x40
Dimensiones reales [cm]: 11,5x19x39
Peso [kg]: 8,5
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]: 0,00525

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

ALTAVISTA
LADRILLERA