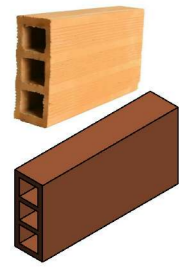
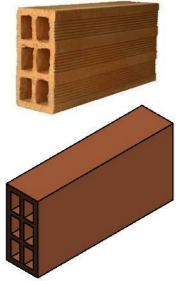


Divisorios

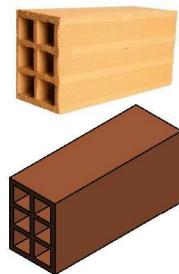
Unidad de perforación horizontal



Ladrillo 8x20x40
 PH, no estructural
 Rayado, 3 huecos
 Dimensiones nominales [cm]:8x20x40
 Dimensiones reales [cm]:8x19x39
 Peso [kg]:5,2
 Rendimiento [Und/m²]:12,5
 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]:0,00466



Ladrillo 10x20x40
 PH, no estructural
 Rayado, 6 huecos
 Dimensiones nominales [cm]:10x20x40
 Dimensiones reales [cm]:9x19x39
 Peso [kg]:5,5
 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]:0,00524



Ladrillo 15x20x40
 PH, no estructural
 Liso-rayado, 6 huecos
 Dimensiones nominales [cm]:15x20x40
 Dimensiones reales [cm]:14x19x39
 Peso [kg]:7,5
 Rendimiento [Und/m²]:12,5
 Peso m² sin acabado [kN/m²]:1,08
 Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]:1,28
 Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]:1,48
 Consumo mortero de pega [m³/m²]:0,00816



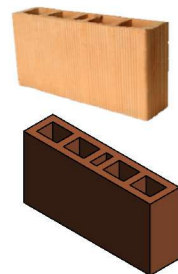
Ladrillo 10x20x40
 PH, no estructural
 Liso-rayado, 3 huecos
 Dimensiones nominales [cm]:10x20x40
 Dimensiones reales [cm]:9x19x39
 Peso [kg]:5,4
 Rendimiento [Und/m²]:12,5
 Peso m² sin acabado [kN/m²]:0,77
 Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]:0,97
 Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]:1,17
 Consumo mortero de pega [m³/m²]:0,00524



Ladrillo 12x20x40
 PH, no estructural
 Liso-rayado, 6 huecos
 Dimensiones nominales [cm]:12x20x40
 Dimensiones reales [cm]:11,5x19x39
 Peso [kg]:7
 Rendimiento [Und/m²]:12,5
 Peso m² sin acabado [kN/m²]:0,99
 Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]:1,19
 Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]:1,39
 Consumo mortero de pega [m³/m²]:0,00670

Estructurales

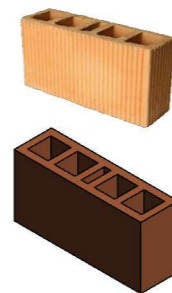
Unidad de perforación vertical



Ladrillo 10x20x40
 PV, estructural clase I
 Rayado
 Dimensiones nominales [cm]:10x20x40
 Dimensiones reales [cm]:9x19x39
 Peso [kg]:5,7
 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



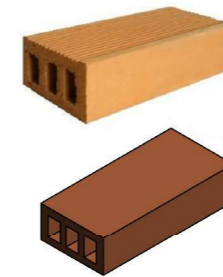
Ladrillo 15x20x40
 PV, estructural clase I
 Rayado
 Dimensiones nominales [cm]:15x20x40
 Dimensiones reales [cm]:14x19x39
 Peso [kg]:10
 Rendimiento [Und/m²]:12,5
 Peso m² sin acabado [kN/m²]:1,35
 Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]:1,55
 Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]:1,75
 Consumo mortero de pega [m³/m²]:0,00640



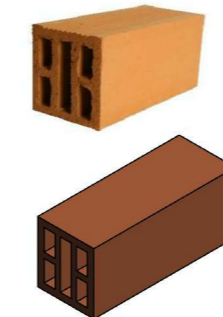
Ladrillo 12x20x40
 PV, estructural clase I
 Rayado
 Dimensiones nominales [cm]:12x20x40
 Dimensiones reales [cm]:11,5x19x39
 Peso [kg]:8,5
 Rendimiento [Und/m²]:12,5
 Peso m² sin acabado [kN/m²]:1,15
 Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]:1,35
 Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]:1,55
 Consumo mortero de pega [m³/m²]:0,00525

Fachada

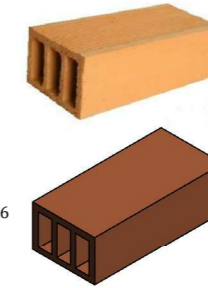
Unidad de perforación horizontal



Ladrillo bocadillo 6x12x24
 PH, no estructural
 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]:1,36
 Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]:1,56
 Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]:1,76
 Consumo mortero de pega [m³/m²]:0,0173



Ladrillo castellano 12x13x30
 PH, no estructural
 Liso
 Dimensiones nominales [cm]:12x13x30
 Dimensiones reales [cm]:11,5x12,5x29
 Peso [kg]:3,3
 Rendimiento [Und/m²]:24,7
 Peso m² sin acabado [kN/m²]:0,99
 Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]:1,19
 Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]:1,39
 Consumo mortero de pega [m³/m²]:0,00965

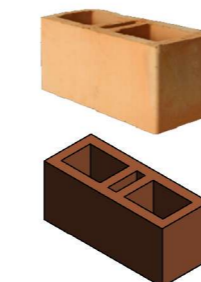


Ladrillo catalán 10x15x30
 PH, no estructural
 Liso
 Dimensiones nominales [cm]:10x15x30
 Dimensiones reales [cm]:9,5x14x29
 Peso [kg]:3,5
 Rendimiento [Und/m²]:31,7
 Peso m² sin acabado [kN/m²]:1,38
 Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]:1,58
 Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]:1,78
 Consumo mortero de pega [m³/m²]:0,0146

Unidad de perforación vertical



Ladrillo catalán 10x15x30
 PV, estructural clase I
 Liso
 Dimensiones nominales [cm]:10x15x30
 Dimensiones reales [cm]:9x14x29
 Peso [kg]:3,8
 Rendimiento [Und/m²]:33,3
 Peso m² sin acabado [kN/m²]:1,44
 Peso m² con acabado de 1 cm en una cara [kN/m²]:1,64
 Peso m² con acabado de 1 cm en ambas caras [kN/m²]:1,84
 Consumo mortero de pega [m³/m²]:0,0103



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



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]:0,011

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

ALFARERA
 BUEN
 VISTA
 S.A.S.