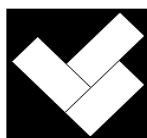


CE



CERÂMICA
Vale da Gândara

Cerâmica Vale da Gândara, S.A.

Apartado 22 - 3450-954 Mortágua - Portugal
08

NP EN 771-1:2005

Categoria II - HD

Grupo 2a (segunda o Eurocódigo 6, NP ENV 1996-1-1:2000)

Tijolos Cerâmicos com Furação Vertical (Ladrillos Ceramicos Cara Vista Clinker/Gres)

Designação Comercial Designacion Comercial		Tijolo Face à Vista Klinker					
Cor Coloracion en Masa		Vermelho Vulcânico	Castanho Mondego	Salmão Ribatejo	Bege Mourisca	Cinza Minho	Branco Algarve
Configuração Configuración							
Dimensões Dimensiones		237 x 115 x 50 / 70					
Declaradas (mm)							
Tolerância		T1	T1	T1	T1	T1	T1
Amplitude		R2	R2	R2	R2	R2	R2
Massa Volúmica Densidad Aparente (Kg/m ³)		1.300	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
Líquida Seca		2.100	2.100	2.050	2.050	2.050	2.050
Tolerância		D2	D2	D2	D2	D2	D2
Percentagem de Furação Porcentaje de Huecos (%)		≤ 45	≤ 45	≤ 45	≤ 45	≤ 45	≤ 45
Resistência à Compressão ⁽¹⁾ Resistencia Compresion (± ao leito)		Média (N/mm ²)		≥ 45	≥ 45	≥ 50	≥ 50
Durabilidade contra o gelo/degelo Heladicidad		F2	F2	F2	F2	F2	F2
Teor em Sais Solúveis Activos Contenido en Sales Solubles Activas		S2	S2	S2	S2	S2	S2
Absorção de Água Absorcion de Agua (%)		≤ 5,0	≤ 5,0	≤ 6,0	≤ 6,0	≤ 6,0	≤ 6,0
Taxa Inicial de Absorção de Água Succion(Kg/(m ² xmin))		≤ 0,40	≤ 0,40	≤ 0,60	≤ 0,60	≤ 0,60	≤ 0,60
Permeabilidade ao Vapor de Água Permeabilidad al Vapor de Agua (μ)		50/100 ⁽²⁾	50/100 ⁽²⁾	50/100 ⁽²⁾	50/100 ⁽²⁾	50/100 ⁽²⁾	50/100 ⁽²⁾
Aderência Adherencia (N/mm ²)		0,15 ⁽²⁾	0,15 ⁽²⁾	0,15 ⁽²⁾	0,15 ⁽²⁾	0,15 ⁽²⁾	0,15 ⁽²⁾
Resistencia Térmica R _t (m ² .K/W)		0,23 ⁽³⁾	0,23 ⁽³⁾	0,24 ⁽³⁾	0,24 ⁽³⁾	0,24 ⁽³⁾	0,24 ⁽³⁾
Condutividade Térmica Propiedades Termicas (W/m.K)		0,48 ⁽³⁾	0,48 ⁽³⁾	0,45 ⁽³⁾	0,45 ⁽³⁾	0,45 ⁽³⁾	0,45 ⁽³⁾
Reacção ao Fogo Reaccion al Fuego		Euroclasse A1	Euroclasse A1	Euroclasse A1	Euroclasse A1	Euroclasse A1	Euroclasse A1

⁽¹⁾ Preparação de Provetes - regularização com argamassa ; Acondicionamento - "seco ao ar"

⁽²⁾ Valores tabelados

⁽³⁾ Cálculo simplificado