

TIJOLEIRA EM GRÉS VERMELHO
NÃO ESMALTADA
UNGLAZED QUARRY TILES

ORIGINAL

ORIGINAL

TIJOLEIRA EM GRÉS VERMELHO
NÃO ESMALTADA
UNGLAZED QUARRY TILES

EN 176 GRUPO BI

Características Técnicas <i>Technical Specifications</i>	Norma <i>Norm</i>	Valores Norma <i>Norm results</i>	Valores São Paulo <i>São Paulo Results</i>
ANÁLISE DIMENSIONAL <i>Dimensional Analysis</i>			
COMPRIMENTO E LARGURA <i>Length and Width</i>	ISO10545.2	-0.6%	-0.24%
ESPESSURA <i>Thickness</i>	ISO10545.2	-5%	-1.08%
ORTOGONALIDADE <i>Rectangularity</i>	ISO10545.2	-0.6%	-0.18%
RECTILINEARIDADE <i>Straightness of Sides</i>	ISO10545.2	-0.5%	-0.06%
PLANARIDADE <i>Surface Flatness</i>	ISO10545.2	-0.5%	-0.10%
EMPENO <i>Warpage</i>	ISO10545.2	-0.5%	-0.11%
ABSORÇÃO DE ÁGUA <i>Water Absorption</i>	ISO10545.3	< 3%	2.2%
RESISTÊNCIA À FLEXÃO <i>Modulus of Rupture</i>	ISO10545.4	> 27N/mm ²	38N/mm ²
RESISTÊNCIA À ABRASÃO <i>Resistance to Surface Abrasion</i>	ISO10545.6	< 205N/mm ³	179N/mm ³
COEFICIENTE DE DILATAÇÃO <i>Coefficient of Linear Thermal Expansion</i>	ISO10545.8	< 9x10 ⁻⁶	5,2x10 ⁻⁶ K ⁻¹
RESISTÊNCIA AO CHOQUE TÉRMICO <i>Thermal Shock Resistance</i>	ISO10545.9	Exigida	Resistente
RESISTÊNCIA QUÍMICA <i>Chemical Resistance</i>	ISO10545.13	Exigida	Resistente
RESISTÊNCIA A ÁCIDOS E BASES <i>Resistance to Acids and Alkalis</i>	ISO10545.13	Exigida	Resistente
RESISTÊNCIA AO GELO <i>Frost Resistance</i>	ISO10545.2	Exigida	Resistente



TUOLEIRA EM GRÉS VERMELHO
NÃO ESMALTADA
UNGLAZED QUARRY TILES

ORIGINAL

Os Elementos da Cerâmica de São Paulo contam a história milenar das suas matérias-primas. Uma homenagem à arte e ao engenho que combina os elementos naturais com a forma da utilização desejada, acrescentando-lhes a memória das gentes, dos lugares e tradições.

Original é a série de referência da Cerâmica de São Paulo. Com diferentes tipologias, esta tijoleira em grés vermelho não esmaltada distingue-se pela sua grande resistência, fácil colocação e manutenção.

ORIGINAL

The elements found in «Cerâmica de São Paulo» tell the millenary history of their raw materials. A tribute to art and skill that combines natural elements and the way you wish to use them, adding the memories of people, places and traditions.

Original is the reference line from «Cerâmica de São Paulo». With a variety of typologies, these unglazed red quarry tiles stand out for its great resistance, easy placing and maintenance.

LISO SMOOTH



Ladrilho
Tile

10x20cm
4x8inch

15x15cm
6x6inch

15x20cm
6x8inch

15x30cm
6x12inch

20x20cm
8x8inch

20x30cm
8x12inch

33x33cm
13x13inch

ANTI-DERRAPANTE NON SLIP



Piton
Tile

15x20cm
6x8inch



Quadrado
Tile

15x20cm
6x8inch

PEÇAS ESPECIAIS SPECIAL TRIMS



Degrau
Step

20x30cm
8x12inch



Rodapé
Skirting Board

8x30cm
3x12inch