



ALCOBACA | MAFRA
MONSANTO | RIO MAIOR
FONTE SANTA | MEM-MARTINS
PORTO SALVO | PORTO MÓS

Calçada

ALCOBACA | MAFRA
MONSANTO | RIO MAIOR
FONTE SANTA | MEM-MARTINS
PORTO SALVO | PORTO MÓS

Calçada

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>			
ASPECTO SUPERFICIAL <i>Superficial Aspect</i>	ISO10545.2	Mínimo 95% (s/defeitos) <i>(without defects)</i>	100% (s/defeitos) <i>(without defects)</i>
COMPRIIMENTO E LARGURA (%) <i>Length and Width</i>	ISO10545.2	±0.6%	±0.3%
ESPESSURA (%) <i>Thickness</i>	ISO10545.2	±5%	±2%
ORTOGONALIDADE (%) <i>Rectangularity</i>	ISO10545.2	±0.6%	±0.2%
RECTILINEARIDADE (%) <i>Straightness of Sides</i>	ISO10545.2	±0.5%	±0.1%
PLANARIDADE (%) <i>Surface Flatness</i>			
CURVATURA CENTRAL (%) <i>Central Bending</i>		±0.5%	±0.1%
CURVATURA LATERAL (%) <i>Side Bending</i>	ISO10545.2	±0.5%	±0.1%
EMPEÑO (%) <i>Warpage</i>		±0.5%	±0.1%
ABSORÇÃO DE ÁGUA <i>Water Absorption</i>	ISO10545.3	< 3%	< 2%
RESISTÊNCIA À FLEXÃO <i>Modulus of Rupture</i>	ISO10545.4	> 27N/mm ²	> 40N/mm ²
RESISTÊNCIA AO CHOQUE TÉRMICO <i>Thermal Shock Resistance</i>	ISO10545.9	Resistente <i>Resistant</i>	Resistente <i>Resistant</i>
RESISTÊNCIA AO FENDILHAMENTO <i>Resistance to Cracking</i>	ISO10545.11	Resistente <i>Resistant</i>	Resistente <i>Resistant</i>
RESISTÊNCIA QUÍMICA PRODUTOS DOMÉSTICOS E PISCINA <i>Domestic Chemicals</i>	ISO10545.13	GB	GA
RESISTÊNCIA QUÍMICA A ÁCIDOS E BASES <i>Chemicals Products</i>	ISO10545.13	GLB	GLA
RESISTÊNCIA ÀS MANCHAS <i>Resistance to Staining</i>	ISO10545.14	Mínimo 3 <i>Minimum 3</i>	5



ALCOBAÇA | MAFRA
MONSANTO | RIO MAIOR
FONTE SANTA | MEM-MARTINS
PORTO SALVO | PORTO MÓS

Calçada

A Calçada da Cerâmica de São Paulo abraça a tradição milenar, recuperando a memória de uma das necessidades mais primárias e ancestrais dos povos, de empedrar caminhos, para facilitar as deslocações e o transporte de pessoas e bens.

Com a criação desta produção, a Cerâmica de São Paulo homenageia as regiões produtoras de pedra de calçada e, assim, todos os caminhos de Portugal. Desse modo, criámos novos produtos utilizando como componente principal a matéria prima de cada região. A sua diversidade permitiu-nos criar uma linha de produtos enriquecidos e variados. Diferenças de cores, de texturas, dão a cada pavimento a sua especificidade e garantem-lhe um carácter tradicional e também sofisticado.

Calçada

Calçada (Stone-paved roadway), from Cerâmica de São Paulo, embraces the millenary tradition and reflects the memory of one of the most primary and ancestral needs of people – to pave ways to make easier the displacement and transportation of people and goods.

With this new creation, Cerâmica de São Paulo pays homage to all the regions that produce pavement stones and, in doing so, to all the stone-paved ways of Portugal. Each one of these regions inspired a new and different product. Its diversity also enabled us to create a very rich and assorted line of products. Different colors and scenes grant each pavement its singularity and a personality at one time traditional and sophisticated.

Alcobaça | Mafra



Ladrilho

Tile

33,3x33,3cm
13x13inch



Monsanto | Rio Maior



Ladrilho

Tile

33,3x33,3cm
13x13inch



Porto Salvo | Porto Mós



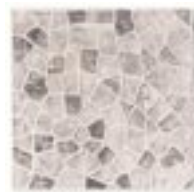
Ladrilho

Tile

33,3x33,3cm
13x13inch



Fonte Santa | Mem-Martins



Ladrilho

Tile

33,3x33,3cm
13x13inch

