



Technical Specifications

ABNT NBR ISO 13006

Pressed Ceramic Tiles GROUP BIAE (0,5% < E ≤ 3,0%)
Group BIAE

Architech Oak Gray

Line Architech Oak

Tipology

**Glazed
Porcelain Tile**

Code

204124E

Format

20X120

Thickness

9,00

Work Size

19,85X119,85

Edge

Rectified

Surface

Natural

Physical Property

Water Absorption (%)	ISO 10545-3	0,5
Modulus of Breaking Strength (N/mm ²)	ISO 10545-4	1300
Breaking Load (N)	ISO 10545-4	35
Moisture Expansion (mm/m)	ISO 10545-10	0,1
Crazing Resistance	ISO 10545-11	RESIST
Frost Resistance	ISO 10545-12	RESIST
Resistance to Thermal Shock	ISO 10545-9	RESIST

Test Standards

Results

Chemical Property

Resistance to Chemicals

Resistance to low concentrations of acids and alkalis	ISO 10545-13	A
---	--------------	---

Test Standards

Results

Coefficient of Friction

Dry Surface	ABNT NBR 16919	0,5
Wet Surface	ABNT NBR 16919	0,4
Wet Surface	ANSI A326.3	0,43

Test Standards

Results

Local of Use

CI - Commercial Light | RE - Residential | FA - Facade

Assentamento

Dry Internal Walls Joint

Wet Internal Walls Joint

External Walls Joint - Facade

Floor joint

Recomendado

1,5 mm

1,5 mm

1,5 mm

1,5 mm

Reação com o fogo: Revestimentos cerâmicos são sinterizados a altas temperaturas e assim não apresentam em sua composição final compostos orgânicos ou voláteis de qualquer natureza, classificando-os como Classe I - incombustíveis.

¹ - Os desempenhos são baseados no Manual Setorial Orientativo para Atendimento à Norma de Desempenho realizado pela ANFACER 1ª Edição.

Portobello

Portobello SA - Fábrica | contato@portobello.com.br

SAC: 800 648 2002 1 BR 101 - Km 163 - Cx. Postal 15

Tijucas/SC - Brasil - 88200-000

