

# Ficha Técnica de Produto

ABNT NBR ISO 13006 / ISO 10545  
Revestimento Cerâmico Prensado e Esmaltado  
Grupo B11b (6 % a 10%)



**Produto** / product / producto

**Carmel**



**Local de Uso** / Place of Use / Lugar de Uso

**1 e 3**

**Variação de Tonalidade** / Shade Variation / Variación de Tono

**V3**

Linha / Line / línea

**Mate Relevado  
Acelinado**

**Acabamento Superficial** / surface finish

**12 Faces  
Não Retificado**

## Características Gerais

**Tipo de Produto** / Product Type / tipo de producto

**Piso e Revestimento** / floor and coating

Formatos / Sizes / Formatos

15 cm x 60 cm / 5,9' x 23,6'

**Dimensão de Trabalho** / Work Size / dimensión de trabajo

150 mm x 600 mm / 5,9' x 23,6'

Espessuras / Thickness / espesor

8 mm / 0,31 in

## Características Técnicas

### Características Físicas

Norma de Ensaio  
ISO 10545

Resultados  
Alfagrês

**Grupo de Absorção** / Absorption Group /  
Grupo de absorción

6 % a 10 %

6 % a 10 %

**Expansão por Umidade** / Moisture expansion /  
expansión de humedad

≤ 0,6

≤ 0,5

**Resistência ao Gretamento** / Cracking resistance /  
Resistencia al agrietamento

Resistir

Resistente

**Carga de Ruptura** / Breaking Strength /  
Carga de ruptura

≥ 800

≥ 800

**Módulo de Resistência à Flexão** / Modulus of rupture /  
módulo de resistencia a la flexión

≥ 18

≥ 20

**Coefficiente de Atrito** / coefficient of friction /  
Coeficiente de fricción

A Declarar

≤ 0,4

### Características Químicas

Norma de Ensaio  
ISO 10545

Resultados  
Alfagrês

**Classe de Resistência Química**

Chemical resistance class

Clase de Resistencia Química

GB / GLB

GB / GLB

**Classe de Resistência ao Manchar**

Stain resistance class

Clase de Resistencia a la Manchas

≥ 3

≥ 4

**Ambiente**

Interno

## Características Embalagens/Pallets

m<sup>2</sup> / Paleta / Pallet / Paleta

73,44 m<sup>2</sup> / 790,5 ft<sup>2</sup>

m<sup>2</sup> / Caixa / Box / Caja

1,53 m<sup>2</sup> / 16,47 ft<sup>2</sup>

**Peças por caixa** / Pieces Box / Piezas por Caja

17

**Peso da Caixa** / Weight Box / Peso de la caja

24 Kg

**Caixas por Pallet** / Box Pallet / Cajas por Paleta

48 Unid

## Recomendações para Aplicação / recommendations for application:

Ler e seguir todas informações constantes nas embalagens antes de iniciar o assentamento

Utilizar Rejunte Impermeável

Utilizar Junta Mínima de 5 mm

Utilizar argamassa do tipo ACII

Realizar o Assentamento com dupla colagem (Argamassa no tardo da placa cerâmica e no substrato a ser instalado)

**CERÂMICA ALFAGRÊS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

Rod. Wilson Finardi - SP 191 - Km 82 + 965 mts. - Cx. P. 21 - CEP 13537-000 - Ipeúna - SP

Tel: (019)3576-1374 - Fax:3576-1595.

E-mail: gercom@alfagres.com.br - sac@alfagres.com.br

Site: www.alfagres.com.br