# Ficha Técnica

**DAYANO REALLE**

Linha Marmorizada
Acabamento Superficial Brilhante
Local de uso 4 - Tráfego Moderado
Variação de Tonalidade V2

5 Faces
Não Retificado

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

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

| | |
|---|---|
| Formato | 56 cm x 56 cm |
| Dimensão de Trabalho | 560 mm x 560 mm |
| Tipo de Produto | Piso |
| Ambiente | Interno |
| Espessura | 7,7 mm |

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| CARACTERÍSTICAS FÍSICAS | Norma de Ensaio ISO 10545 | Resultados Alfagrês |
|---|---|---|
| Grupo de Absorção | 6 % a 10 % | 6 % a 10 % |
| Expansão por Umidade | ≤ 0,6 | ≤ 0,5 |
| Resistência ao Gretamento | Resistir | Resistente |
| Carga de Ruptura | ≥ 800 N | ≥ 800 N |
| Módulo de Resistencia à Flexão | ≥ 18 | ≥ 20 |
| Coeficiente de Atrito | A Declarar | ≤ 0,4 |

| CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS | Norma de Ensaio ISO 10545 | Resultados Alfagrês |
|---|---|---|
| Classe de Resistência Química | GB / GLB | GB / GLB |
| Classe de Resistência ao Manchamento | ≥ 3 | ≥ 4 |

## CARACTERÍSTICAS EMBALAGENS PALETES

| | |
|---|---|
| m² por Palete | 80,32 m² |
| m² por Caixa | 2,51 m² |
| Peças por Caixa | 8 |
| Peso da Caixa | 36 kg |
| Caixas por Palete | 32 Unidades |

RECOMENDAÇÕES PARA APLICAÇÃO

Ler e seguir todas informações constantes nas embalagens antes de iniciar o assentamento.
Utilizar Rejunte Impermeável.
Utilizar Junta Minima de 5 mm.
Utilizar argamassa do tipo ACII.
Realizar o Assentamento com dupla colagem (Argamassa no tardoz da placa cerâmica e no substrato a ser instalado).

CERTIFICAÇÕES

A Cerâmica Alfagrês possui Certificação de Produto e do Sistema de Gestão da Qualidade pelo Centro Cerâmico do Brasil, organismo acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro, afim de garantir a qualidade de nosso produtos e de nossos processos, conforme os critérios normativos das normas ABNT NBR ISO 9001 / ABNT NBR ISO 13006 visando atender as expectativas de nossos clientes e proporcionando a sua plena satisfação.

A Cerâmica Alfagrês possui o atestado de qualificação PSQ / PBQP-H (Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat) de placas Cerâmicas para revestimentos. Uma ferramenta do Governo Federal que busca garantir dois pontos fundamentais quando se fala de habitação de interesse social: a qualidade, com obras marcadas pela segurança e durabilidade; e a produtividade do setor da construção a partir da sua modernização.

CERÂMICA ALFAGRÊS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
Rod. Wilson Finardi - SP 191 Km 82 + 965 mts. | CxP. 21 – CEP: 13.537-970 - Ipeúna - SP - Brasil
Tel: (019) 3199-3535 – Fax:3576-1595.
E-mail: gercom@alfagres.com.br | sac@alfagres.com.br www.alfagres.com.br

# Technical Data Sheet

**DAYANO REALLE**

Marble Line
Surface Finish Glossy
Place of use 4 - Moderate Traffic
Shade Variation V2

5 Faces
Non Rectified

ABNT NBR ISO 13006 / ISO 10545 Pressed and Glazed Ceramic Tile Group BIIb (6% to 10%)

## GENERAL CHARACTERISTICS

| | |
|---|---|
| Size | 22 in x 22 in |
| Working Dimension | 22 in x 22 in |
| Product Type | Floor |
| Environment | Indoor |
| Thinkness | 0.30 in |

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

| PHYSICAL CHARACTERISTICS | ISO 10545 Test Standard | Alfagrês Results |
|---|---|---|
| Water Absorption Group | 6 % to 10 % | 6 % to 10 % |
| Moisture Expansion | ≤ 0.6 | ≤ 0.5 |
| Crazing Resistance | Resistant | Resistant |
| Breaking Strength | ≥ 800 N | ≥ 800 N |
| Modulus Of Rupture (Flexual Strength) | ≥ 18 | ≥ 20 |
| Coefficient Of Friction | To Be Declared | ≤ 0,4 |

| CHEMICAL CHARACTERISTICS | ISO 10545 Test Standard | Alfagrês Results |
|---|---|---|
| Chemical Resistance Class | GB / GLB | GB / GLB |
| Stain Resistance Class | ≥ 3 | ≥ 4 |

## PACKAGING AND PALLET INFORMATION

| | |
|---|---|
| m² per Pallet | 864.6 ft² |
| m² per Box | 27.01 ft² |
| Pieces per Box | 8 |
| Box Weight | 36 kg |
| Boxes per Pallet | 32 Units |

## INSTALLATION RECOMMENDATIONS

Read and follow all information provided on the packaging before starting installation.
Use waterproof grout.
Use a minimum joint width of 5 mm.
Use ACII type adhesive mortar.
Perform installation using the double-buttering method (apply adhesive mortar both on the back of the ceramic tile and on the substrate).

CERTIFICATIONS

Alfagrês Ceramics holds Product and Quality Management System Certifications issued by the Brazilian Ceramic Center (CCB), a certification body accredited by the General Coordination for Accreditation of Inmetro. These certifications aim to ensure the quality of our products and processes in accordance with the requirements of ABNT NBR ISO 9001 and ABNT NBR ISO 13006 standards, meeting our customers' expectations and ensuring their complete satisfaction.

Alfagrês Ceramics also holds the PSQ / PBQP-H Qualification Certificate (Brazilian Habitat Quality and Productivity Program) for ceramic tiles. This Federal Government initiative aims to ensure two fundamental aspects of social housing: quality, by promoting safe and durable construction; and productivity in the construction industry, through its modernization.

CERÂMICA ALFAGRÊS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
Rod. Wilson Finardi – SP 191, Km 82 + 965 m | P.O. Box 21 – ZIP Code: 13.537-970 - Ipeúna – São Paulo – Brazil
Phone: +55 (19) 3199-3535 - Fax: +55 (19) 3576-1595
E-mail: gercom@alfagres.com.br | sac@alfagres.com.br www.arbeceramica.com

# Ficha Técnica

**DAYANO REALLE**

Línea Marmolizada
Acabado Superficial Brillante
Lugar de uso 4 - Tráfico Moderado
Variación de Tonalidad V2

5 Caras
No Rectificado

ABNT NBR ISO 13006 / ISO 10545 Piso Cerámico Prensado y Esmaltado Grupo BIIb (6% al 10%)

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

| | |
|---|---|
| Formato | 56 cm x 56 cm |
| Dimensión de Trabajo | 560 mm x 560 mm |
| Tipo de Producto | Piso |
| Ambiente | Interior |
| Espesor | 7,7 mm |

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| CARACTERÍSTICAS FÍSICAS | Norma de Ensayo ISO 10545 | Resultados Alfagrês |
|---|---|---|
| Grupo de Absorción | 6 % a 10 % | 6 % a 10 % |
| Expansión por Humedad | ≤ 0,6 | ≤ 0,5 |
| Resistencia al Cuarteo | Debe Resistir | Resistente |
| Carga de Rotura | ≥ 800 N | ≥ 800 N |
| Módulo de Resistencia a la Flexión | ≥ 18 | ≥ 20 |
| Coeficiente de Fricción | A Declarar | ≤ 0,4 |

| CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS | Norma de Ensayo ISO 10545 | Resultados Alfagrês |
|---|---|---|
| Clase de Resistencia Química | GB / GLB | GB / GLB |
| Clase de Resistencia al Manchado | ≥ 3 | ≥ 4 |

## CARACTERÍSTICAS DE EMBALAJE Y PALETS

| | |
|---|---|
| m² por Palet | 80,32 m² |
| m² por Caja | 2,51 m² |
| Piezas por Caja | 8 |
| Peso de la Caja | 36 kg |
| Cajas por Palet | 32 Unidades |

RECOMENDACIONES PARA LA INSTALACIÓN

Leer y seguir toda la información indicada en los embalajes antes de iniciar la instalación.
Utilizar boquilla impermeable.
Utilizar una junta mínima de 5 mm.
Utilizar adhesivo cementicio tipo ACII.
Realizar la instalación con doble encolado (adhesivo aplicado tanto en el reverso de la pieza cerámica como en el sustrato).

CERTIFICACIONES

Cerâmica Alfagrês cuenta con Certificaciones de Producto y del Sistema de Gestión de la Calidad otorgadas por el Centro Cerámico de Brasil (CCB), organismo de certificación acreditado por la Coordinación General de Acreditación del Inmetro. Estas certificaciones tienen como objetivo garantizar la calidad de nuestros productos y procesos, de conformidad con los requisitos establecidos en las normas ABNT NBR ISO 9001 y ABNT NBR ISO 13006, buscando cumplir con las expectativas de nuestros clientes y asegurar su plena satisfacción.

Cerâmica Alfagrês también cuenta con el Certificado de Calificación PSQ / PBQP-H (Programa Brasileño de Calidad y Productividad del Hábitat) para baldosas cerámicas de revestimiento. Esta iniciativa del Gobierno Federal de Brasil busca garantizar dos aspectos fundamentales de la vivienda de interés social: la calidad, mediante construcciones que ofrecen seguridad y durabilidad; y la productividad del sector de la construcción, a través de su modernización.

CERÂMICA ALFAGRÊS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
Rod. Wilson Finardi - SP 191 Km 82 + 965 mts. | CxP. 21 – CEP: 13.537-970 - Ipeúna - SP - Brasil
Tel: (019) 3199-3535 – Fax:3576-1595.
E-mail: gercom@alfagres.com.br | sac@alfagres.com.br www.arbeceramica.com