



ALPINE

Linha Mate Relevô
Acabamento Superficial Mate
Local de uso 3 - Tráfego Médio
Variação de Tonalidade V3

12 Faces
Não Retificado

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

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Formato	15 cm x 60 cm
Dimensão de Trabalho	150 mm x 600 mm
Tipo de Produto	Piso ou Parede
Ambiente	Interno
Espessura	8,0 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 Resistência 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 Manchar	≥ 3	≥ 4

CARACTERÍSTICAS EMBALAGENS PALETES

m² por Paleta	73,44 m²
m² por Caixa	1,53 m²
Peças por Caixa	17
Peso da Caixa	24.5 kg
Caixas por Paleta	48 Unidades

RECOMENDAÇÕES PARA APLICAÇÃO

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).

CERTIFICAÇÕES



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



ALPINE

Embossed Matte Line
Surface Finish Matte
Place of use 3 - Medium Traffic
Shade Variation V3

12 Faces
Non Rectified

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

GENERAL CHARACTERISTICS

Size	5.9 in x 23.6 in
Working Dimension	5.9 in x 23.6 in
Product Type	Floor or Wall
Environment	Indoor
Thickness	0.31 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 (Flexural 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

m ² per Pallet	790.5 ft ²
m ² per Box	16.47 ft ²
Pieces per Box	17
Box Weight	24.5 kg
Boxes per Pallet	48 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



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



ALPINE

Línea Mate Relieve
Acabado Superficial Mate
Lugar de uso 3 - Tráfico Medio
Variación de Tonalidad V3

12 Caras
No Rectificado

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

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Formato	15 cm x 60 cm
Dimensión de Trabajo	150 mm x 600 mm
Tipo de Producto	Pavimento o Revestimiento
Ambiente	Interior
Espesor	8,0 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	73,44 m²
m² por Caja	1,53 m²
Piezas por Caja	17
Peso de la Caja	24.5 kg
Cajas por Palet	48 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 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