biancogres

PERFIL DE POLIESTIRENO BIANCOGRES



FICHA TÉCNICA
MANUAL DE INSTALAÇÃO RODAPÉS EM POLIESTIRENO
TERMO DE GARANTIA BIANCOGRES

SUMÁRIO

1 Identificação do produto e da empresa **4**

2 Informações gerais **4**

3 Embalagem **5**

4 Características **5**

5 Dados técnicos **6**

5.1 Comprimento das barras 6

5.2 Dimensões 6

6 Propriedades dos produtos **7**

6.1 Dilatação térmica 7

6.2 Absorção de água 7

6.3 Flamabilidade 7

6.4 Resistência a pragas 7

6.5 Resistência a limpeza 7

6.6 Resistência a ambientes úmidos 7

6.7 Resistência ao amarelamento 8

6.8 Ambiente de aplicação 8

7 Estocagem **8**

8 Instalação **10**

8.1 Segurança 10

8.2 Ferramentas para instalação 10

8.3 Procedimento para instalação 11

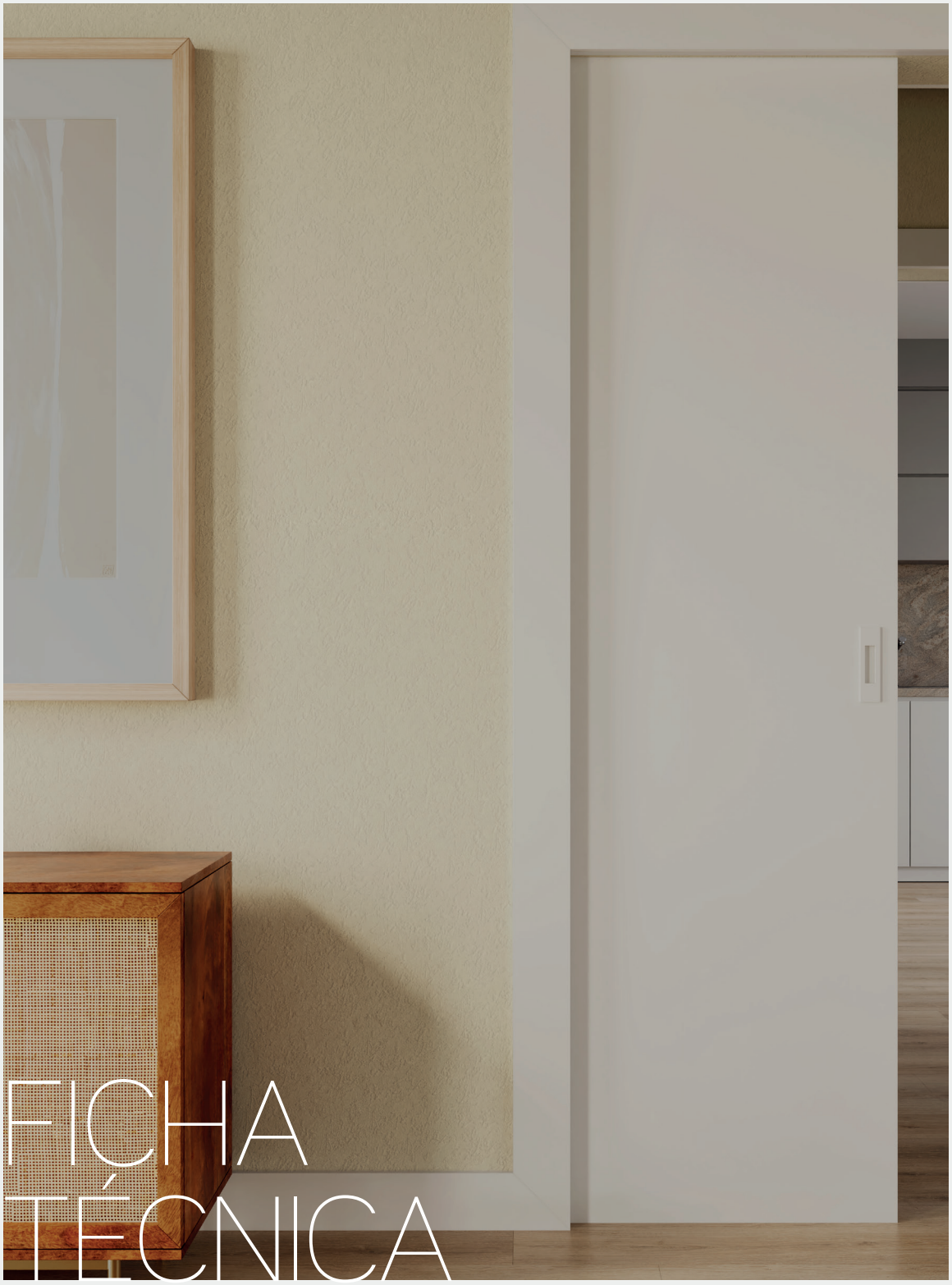
9 Rendimento **12**

10 Pintura **12**

11 Termo de garantia **14**

12 Defeitos de fabricação **14**

13 Prazo de garantia **15**



FICHA TÉCNICA

1 Identificação do produto e da empresa

PRODUTO:	PERFIS EM POLIESTIRENO
COMPOSIÇÃO:	100% poliestireno virgem
ACABAMENTO:	Poliestireno coextrusado
EMPRESA:	BIANCOGRES VINILICO LTDA
ENDEREÇO:	Av. Talma Rodrigues Ribeiro, 1145 CIVIT II
	Serra/ ES CEP: 29.168-080
TELEFONE:	+55 (27) 3421-9000
SITE:	biancogres.com.br

2 Informações gerais

A **principal** função dos rodapés Biancogres é proporcionar uma transição e um belo acabamento na instalação de pisos, porcelanatos, laminados, vinílicos, batentes de portas, paredes e guarnições.

3 Embalagem

Os rodapés Biancogres são embalados individualmente
em embalagem transparente e acondicionados em caixas.

4 Características

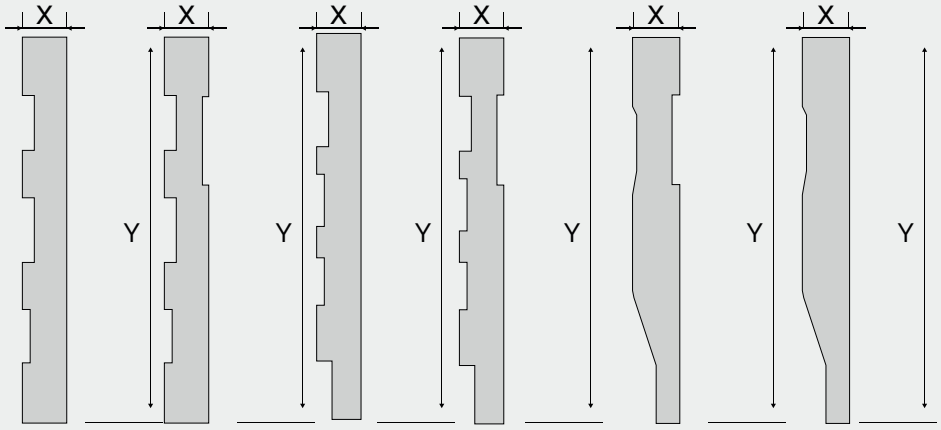
- Nossos rodapés são fabricados com matéria prima 100% virgem;
- Produzido com aditivo anti – UV;
- Possui alta resistência ao amarelamento;
- Produto acabado na cor branca;
- Nossos rodapés não demandam pintura, porém eles podem ser pintados;
- Resistente a riscos e arranhões;
- Corte macio e regular;
- Resistente a água e umidade;
- Pode ser usado em ambientes litorâneos;
- Insetos no geral não atacam ou se alimentam do produto;
- Fácil instalação, manutenção e limpeza.

5 Dados técnicos

5.1 COMPRIMENTO DAS BARRAS

O tamanho das barras dos rodapés/guarnições Biancogres é de 240 cm.

5.2 DIMENSÕES



CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

LINHAS	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	ESPESSURA X (CM)	COMPRIMENTO (CM)	ALTURA Y (CM)	PRESO BARRA (KG)	CAIXA		
						PEÇAS	M/L	KG
ALIZAR/TECH	RDP/ALIZAR T LISO 7X240 BRANCO	1,3	240	7	0,97	17	17	17
	RDP/ALIZAR T FRISADO 7X240 BRANCO	1,3	240	7	0,97	17	17	17
	RDP/ALIZAR T LISO 10X240 BRANCO	1,3	240	10	1,80	11	11	11
	RDP/ALIZAR T FRISADO 10X240 BRANCO	1,3	240	10	1,80	11	11	11
TECH	RDP TECH LISO 3X240 BRANCO	1,5	240	3	0,44	30	30	30
	RDP TECH LISO 5X240 BRANCO	1,2	240	5	0,74	24	24	24
	RDP TECH FRISADO 5X240 BRANCO	1,2	240	5	0,74	24	24	24
	RDP TECH LISO 7X240 BRANCO	1,3	240	7	1,02	17	17	17
	RDP TECH FRISADO 7X240 BRANCO	1,3	240	7	1,02	17	17	17
	RDP TECH LISO 10X240 BRANCO	1,3	240	10	1,47	11	11	11
	RDP TECH FRISADO 10X240 BRANCO	1,3	240	10	1,47	11	11	11
	RDP TECH LISO 15X240 BRANCO	1,3	240	15	2,35	7	7	7
	RDP TECH FRISADO 15X240 BRANCO	1,3	240	15	2,35	7	7	7
FIT	RDP FIT LISO 7X240 BRANCO	0,9	240	7	0,73	24	24	24
	RDP FIT FRISADO 7X240 BRANCO	0,9	240	7	0,73	24	24	24
	RDP FIT LISO 10X240 BRANCO	0,9	240	10	1,13	16	16	16
	RDP FIT FRISADO 10X240 BRANCO	0,9	240	10	1,13	16	16	16
	RDP FIT LISO 15X240 BRANCO	0,9	240	15	1,80	11	11	11
	RDP FIT FRISADO 15X240 BRANCO	0,9	240	15	1,80	11	11	11
ALIZAR/FIT	RDP/ALIZAR FIT LISO 7X240 BRANCO	0,9	240	7	0,73	24	24	24
	RDP/ALIZAR FIT FRISADO 7X240 BRANCO	0,9	240	7	0,73	24	24	24
	RDP/ALIZAR FIT LISO 10X240 BRANCO	0,9	240	10	1,13	16	16	16
	RDP/ALIZAR FIT FRISADO 10X240 BRANCO	0,9	240	10	1,13	16	16	16

6 Propriedades do produtos

6.1 DILATAÇÃO TÉRMICA

Os produtos de poliestireno da Biancogres têm uma dilatação térmica característica de 0,15% para uma variação de temperatura de 25 °C.

6.2 ABSORÇÃO DE ÁGUA

Os testes realizados de imersão e absorção de água foram feitos pela variação de peso e das dimensões do produto por um tempo de 48 horas. Neste processo não houve nenhuma modificação dimensional do produto e também não apresentaram variação ou alteração nas características do produto.

6.3 FLAMABILIDADE

Produto com características de propagar chamas.

6.4 RESISTÊNCIA A PRAGAS

Insetos no geral, incluindo brocas e cupins, não se alimentam do produto.

6.5 RESISTÊNCIA A LIMPEZA

Para realizar a limpeza, recomenda-se o uso de álcool etílico ou detergente neutro diluído em água. Não é indicado o contato com esses produtos por um tempo superior a 5 minutos. Utilize uma flanela e/ou esponja macia para a limpeza. É expressamente proibido o uso de esponja de aço ou qualquer produto com superfície áspera, que possa comprometer/danificar o acabamento do produto.

6.6 RESISTÊNCIA A AMBIENTE ÚMIDOS

Podem ser usados com segurança em áreas internas úmidas como banheiros, lavabos, lavanderias, garagens, piscinas e ambientes litorâneos, pois não sofrem alteração.

6.7 RESISTÊNCIA AO AMARELAMENTO

Os rodapés e guarnições Biancogres possuem alta resistência ao amarelamento. Isso se deve a utilização do aditivo anti-uv em sua composição.

6.8 AMBIENTE DE APLICAÇÃO

Os produtos não são indicados para a utilização em ambientes em que tenha a incidência direta da radiação solar, pois pode causar alterações no mesmo. Este produto pode ser utilizado em ambientes úmidos, pois o mesmo não sofre alterações quando exposto a umidade.

7 Estocagem

Os produtos devem ser armazenados em superfície plana na vertical ou horizontal, de forma que o material não fique curvado (envergado), em local protegido da ação da luz solar e da umidade, com temperatura entre 5°C a 35°C.



MANUAL DE INSTALAÇÃO

8 Instalação

8.1 SEGURANÇA

Para o corte, fixação e acabamento dos produtos, recomendamos a utilização de equipamentos de segurança, tais como: luvas, óculos de segurança, máscara para pó e protetor auricular.

8.2 FERRAMENTAS PARA INSTALAÇÃO

- Serra de meia esquadria elétrica perfeitamente regulada;
- Martelo de borracha branco;
- Trena ou escala métrica;
- Adesivo acrílico para rodapé de poliestireno (Quartzolit, Tekbond, Titan);
- Massa acrílica para acabamento (opcional) (Coral, Suvinil, Sherwin Williams);
- Supercola (para as emendas) – (Tekbond, 3M);
- Medidor de nível;
- Fita dupla face;
- Lixa fina;
- Lápis.

8.3 PROCEDIMENTO PARA INSTALAÇÃO

Seguindo os passos descritos abaixo será garantido uma instalação eficiente e com qualidade.

1. Certifique-se de que a superfície de instalação não tenha ondulações e esteja livre de umidade, óleos, poeiras ou outras impurezas;
2. Tire as medidas do local a ser instalado e faça a distribuição dos perfis e corte de acordo com a necessidade;
3. Alinhe as barras no local a ser instalado e verifique se o corte e tamanho estão corretos;
4. Corte e aplique a fita dupla face no verso do rodapé, mantendo o espaçamento de 20 cm (serão 12 pedaços de 3 cm de fita dupla face por barra). Repita esse procedimento por duas vezes, parte superior e inferior do rodapé;
5. Aplique a cola nos espaçamentos entre as fitas dupla face (20 cm de aplicação de cola, serão 10 cordões de cola);
6. Aplique o perfil na parede, fazendo pressão para um correto encaixe do mesmo. Caso necessário, utilize martelo de borracha branco;
7. Finalize o acabamento utilizando massa branca nas partes inferior e superior e em todas as emendas. (Não recomendamos o acabamento com massa PVA ou similares, pois são muito quebradiças);
8. A limpeza dos excessos deve ser feita com pano úmido branco antes de secar a cola.

9 Rendimento

O rendimento da cola dependará da superficie que o material será instalado. Em parades irregulares, por exempo, será utilizado uma quantidade maior de cola. Em modo geral, teremos um rendimento médio de 30 metros lineares a cada 1kg de cola.

10 Pintura

Nossos perfis de linha são fornecidos acabados, coextrusados na cor branca, **prontos** para instalação.

Caso opte pela mudança da cor do perfil, sugerimos seguir as orientações descritas abaixo:

- Utilizar fundo preparador para promover aderência.
- Após a aplicação do fundo preparador o produto está preparado para receber tinta acrílica, poliuretano e sintética a base de solvente.
- Caso queira utilizar uma tinta convencional, sem aplicar fundo preparador, use tinta esmalte de marca de boa qualidade.
- É importante ressaltar que o desempenho do novo acabamento dependerá da qualidade da tinta e da aplicação, e deve-se considerar as especificações do fabricante.

OBSERVAÇÕES

O corte dos perfis deve ser feito sempre de maneira rápida e precisa, buscando evitar derretimento do material.

Nas emendas de duas barras faça sempre o corte a 45° e aplique super cola (como Super Bonder®) nos topos das barras.



TERMO DE GARANTIA

11 Termo de garantia

Este documento foi elaborado para que você conheça os termos de garantia dos perfis de poliestireno Biancogres.

Para que a beleza e a durabilidade de seu produto não se alterem, é importante que siga todas as recomendações e cuidados relacionados no Manual de Instalação.

Para ter direito à garantia, o consumidor em caso de problemas e danos nos produtos, deverá estar em posse da NF de compra do material, e deverá também ter seguido todos os padrões normais de instalação e utilização dos perfis e rodapés.

12 Defeitos de fabricação

- Barras tortas e desalinhadas;
- Diferença de largura entre barras de mesma referência;
- Bolhas e deformidades ao longo do perfil;
- Barras quebradas, trincadas, lascadas, ou riscadas dentro da embalagem original;
- Inchaço ao longo do comprimento do perfil;
- Barras com tamanho menor do que o especificado na nota fiscal.

A garantia de fábrica **NÃO** cobre os seguintes itens expostos abaixo:

- Instalação diferente da recomendada pelo manual de instalação do fabricante;
- Excesso de luz solar incidindo diretamente;
- Mau uso do produto;
- Manutenção diferente da recomendada. Recomendação padrão: limpeza com pano umedecido com água limpa e detergente neutro;
- Limpeza com produtos abrasivos, lixas e ferramentas que agridem a superfície dos produtos;
- Pintura de sobreposição realizada pelo cliente;
- Utilização dos perfis/rodapés em ambiente externo.

13 Prazo de garantia

A garantia proporcionada aos clientes é de 05 anos, que será contado a partir da data de emissão da nota fiscal de compra.

OBSERVAÇÃO

Sempre inspecionar as barras antes de instalar, produto instalado é considerado produto aceito, a garantia não cobre custos sobre reparo ou instalação.

Aviso **importante** ao consumidor:

PRODUTO INSTALADO É CONSIDERADO
PRODUTO ACEITO.

A Biancogres não se responsabiliza pela instalação do produto.

A empresa se dá ao direito de fazer atualizações e/ou
alterações neste documento sem aviso prévio.

Para garantir a qualidade dos produtos Biancogres, é importante seguir as recomendações feitas nos manuais.

Em caso de dúvidas entrar em contato com a Biancogres:

- www.biancogres.com.br
- sac@biancogres.com.br
- (27) 3421-9146
- (27) 3421-9045