



Soluções em Superfícies

KariWall

revestimento para paredes

KariWall é um revestimento para paredes **extremamente nobre, elegante, versátil e durável**, muito requisitado em múltiplos ambientes, desde escritórios, escolas, cozinhas, locais comerciais, até para revestir banheiros e sanitários.

Trata-se de um laminado decorativo de alta pressão que, mediante um processo simples de modulação e colagem, nos permite dispor de um revestimento de parede com **designs únicos e inovadores**.

Pelas mesmas propriedades conferidas pelo laminado, os painéis KariWall são **resistentes à umidade, às manchas, aos arranhões, retardantes de chamas e isolantes térmicos**, entre outras.

Propriedades Técnicas:

Densidade:

- 1.400 +/- 70 Kg/m³

Resistência ao Impacto:

- Possui alta resistência

Estabilidade Dimensional:

- Excelente estabilidade em altas temperaturas e umidade

Condutividade Térmica:

- 0.28 W/m² °C

Aplicações:

- Revestimento de paredes em hospitais, clínicas, escritórios, escolas, cozinhas, locais comerciais, banheiros e sanitários.

Dimensões

3060 x 1220 x 1.3 mm



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Karikal . KariWall 1.3mm

TESTE		ESPECIFICAÇÃO KARIWALL	NORMA
Espessura		1,18 - 1,37 Este intervalo está de acordo com a Norma interna Karikal K 01 98, (+ 0,07; - 0,12 mm).	Karikal K 01 98
Resistência ao Impacto	Impacto de bola - altura em mm	≥ 1250	Nema LD3
Resistência a Manchas (16 a 24 h)	Produtos 1 - 10	NE = Nenhuma alteração de cor ou brilho	Nema LD3
	Produtos 11 - 15	M = Leve manchamento, difícil de ser visualizado de alguns ângulos de visão	Nema LD3
Resistência ao Fogo	Classe STD	III A	ABNT NBR 15575-4
	Combustibilidade	Combustível	ISO 1182
	Índice de Propagação de Chama FW STD	25 < Ip ≤ 75	ABNT NBR 9442
	Densidade Específica Ótica Máxima de Fumaça	≤ 450	ASTM E662
Resistência à Abrasão	Média (nº de ciclos)	≥ 400	Nema LD3
Risco	Nota	≥ 3	Nema LD3

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



Resistência a umidade



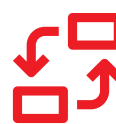
Antimicrobiano e bactericida



Material leve



Fácil aplicação e manuseio



Reprodutibilidade dos padrões



Fácil substituição



Fácil limpeza



Resistência a abrasão



Baixa geração de resíduos em obras

DIMENSÕES E ACABAMENTOS

Medidas (cm)	Espessuras (mm)	Acabamentos
Chapa 122 x 306	1,3	Texturizado Semi Mate Brilho

TRANSPORTE E ESTOCAGEM

A armazenagem de chapas e das caixas de módulos e régua de KariWall Karikal deve respeitar os seguintes critérios:

CHAPAS

Empilhadas no sentido vertical, limitando a quantidade a 2 chapas.

MÓDULOS E RÉGUAS

Armazenados tanto na vertical quanto na horizontal.

PALLETS

Empilhamento limitado a dois.

ENGRADADOS

Empilhamento máximo de 5 unidades.

ESTOCAGEM

Material deve ser mantido em local seco e protegido de intempéries.

SUPERFÍCIES

✓ Bases indicadas	✗ Bases NÃO indicadas
Reboco	Tinta
Cerâmica	Massa corrida
Chapa metálica	Papel de parede
Painel de gesso acartonado (Drywall)	Lambris
Placa cimentícia	Vinílicos
-	Gesso liso
-	Massa acrílica

Para que a instalação seja realizada corretamente, é importante que a parede de aplicação do KariWall esteja perfeitamente desempenada, plana e sem umidade ou fissuras, com desvio máximo permitido de 3 mm para concavidades e convexidades - medidos por régua de 2 metros de comprimento, em todas as direções.

Dica: Antes da preparação da base para a aplicação do KariWall, recomenda-se a verificação da existência de umidade. Fixe um plástico com fita adesiva sobre a superfície e aguarde um período de 24 horas. Após este período, caso seja verificada a existência de umidade, será necessário realizar a impermeabilização antes da aplicação do revestimento.

Importante: As bases não indicadas devem ser removidas antes da aplicação.

INSTALAÇÃO

PRECAUÇÕES ATENÇÃO

Utilize os equipamentos de proteção individual de forma correta. Recomenda-se usar óculos de proteção, luvas nitrílicas, máscara para vapores orgânicos e calçados de segurança. O local de instalação deve ser bem ventilado e, nas proximidades da aplicação, não deve haver nenhuma fonte de ignição que possa gerar fogo, como faíscas, centelhas e outros.

1º PASSO: TRATAMENTO DAS BASES INDICADAS

REBOCO:

Para garantir a melhor adesão do material, use uma mistura de reboco na proporção de 1:3 (1 parte de cimento para 3 partes de areia). Deixe o reboco curar por, no mínimo, 14 dias, assegurando que ele alcance uma resistência de aderência à tração de pelo menos 0,3 MPa, conforme a NBR 13749. Se houver rachaduras ou defeitos, corrija-os utilizando massa de nivelamento.

REVESTIMENTOS CERÂMICOS:

Primeiro, limpe a cerâmica com água e detergente para eliminar qualquer resíduo de gordura, poeira ou mofo. Se houver peças soltas, elas devem ser reparadas com massa de nivelamento para garantir que a parede fique uniforme. Por fim, lixe e faça a limpeza final da superfície para garantir que esteja pronta para a aplicação.

CHAPAS METÁLICAS:

Para assegurar a melhor adesão do KariWall, as chapas metálicas devem ser lixadas, desoxidadas e limpas (livres de umidade, gordura, ferrugem e sujeira) e devidamente fixadas antes da aplicação.

CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL)

As chapas de gesso acartonado devem estar bem fixadas à estrutura, com os parafusos e juntas devidamente nivelados e secos. É importante lembrar que a instalação dos painéis de gesso é responsabilidade do instalador, devendo respeitar o espaçamento máximo de 400 mm entre os perfis metálicos da estrutura nas paredes onde o KariWall será aplicado.

Além disso, verifique o alinhamento, prumo, nivelamento e limpeza (superfície livre de poeira) do drywall antes de iniciar a instalação do revestimento.

MASSA REGULARIZADORA

Caso a parede ou o chão apresentem defeitos, rachaduras ou irregularidades, é necessário preparar a superfície com massa regularizadora, feita de cimento, água e cola PVA (1 kg de cimento, 450 ml de água e 150 g de cola PVA). Aplique a mistura com uma desempenadeira de aço. Importante: O tempo de secagem da massa regularizadora pode variar de 48 a 72 horas, dependendo das condições ambientais do local de aplicação.

2º PASSO: PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Para eliminar a porosidade, após nivelar a superfície com massa niveladora, recomenda-se a aplicação de Adesivo Preparador. Este produto é crucial para garantir a adesão do material e deve ser usado em todas as superfícies, exceto as metálicas.

A superfície onde o revestimento será aplicado deve estar limpa e livre de materiais como poeira, óleos e tintas. Utilize um rolo de lã para aplicar o Adesivo Preparador, e deixe secar por 12 horas.

3º PASSO: APLICAÇÃO DO ADESIVO

- Misture bem a cola e aplique uma camada uniforme na parede utilizando uma espátula dentada com espaçamento de 1,3 mm.
- Aplique uma segunda camada de cola na parte traseira do KariWall.

- Quando a cola não estiver mais pegajosa ao toque, estará pronta para a colagem, o que leva cerca de 30 a 45 minutos. Após esse tempo, una as partes imediatamente, não ultrapassando 4 horas. Se esse prazo for excedido, será necessário reaplicar o adesivo.

CONSUMO MÉDIO DA COLA EM CADA SUPERFÍCIE DE APLICAÇÃO, INCLUINDO A QUEIMAÇÃO:

RENDIMENTO DE ADESIVOS		
Adesivo	Bases	Quantidade
COLA DE CONTATO	Cimento / Cerâmica	1 a 1,5 kg/m ²
	Chapa metálica	400 a 500 g/m ²
	Drywall	1 a 1,2 kg/m ²

*Para outras opções de adesivos para aplicação do KariWall, consulte nossa assistência técnica pelos canais de atendimento.

IMPORTANTE:

Para este processo, utilize um rolo de pressão ou um sarrafo. Evite usar martelo de borracha, pois pode causar rachaduras na massa niveladora. Se precisar cortar o KariWall, use um riscador de vídia. Para garantir a melhor fixação do material, pressione firmemente a chapa aplicada,

começando do centro e movendo-se em direção às bordas, removendo quaisquer bolhas de ar. É fundamental deixar uma junta de dilatação com distância mínima equivalente à espessura do laminado (1,3 mm no caso do KariWall) entre cada chapa ou módulo aplicado.

KariWall
revestimento para paredes



Soluções em Superfícies



WhatsApp: 49 3244.0525

www.karikal.com.br

R. Miguel Goetten Sobrinho, 528,
Santa Cecília - SC, 89540-000

 @karikalsolucoes

 /karikalsolucoes

 karikal_solucoes