

FICHA TÉCNICA

DRYKOFITA AUTOADESIVA

FITA ASFÁLTICA MULTIÚSO AUTOADESIVA

DESCRIÇÃO

A **DRYKOFITA** é uma fita autoadesiva multiúso à base de asfalto modificado com polímero elastoméricos, protegida por um filme especial em sua face exposta, que permite sua exposição às intempéries e aos raios solares, utilizada para solucionar problemas de gotejamentos e vedações.

VANTAGENS

- Produto industrializado;
- Fácil aplicação;
- Excelente adesividade e moldagem em diversas superfícies;
- Boa resistência aos raios solares;
- Boa flexibilidade;
- Alta Durabilidade.

DADOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Espessura	1,0 mm
Massa Asfáltica	Asfalto com Polímeros
Cores de Acabamento	Alumínio / Terracota / Cinza
Superfícies de Aderência	Autoadesiva

MÉTODO DE ENSAIO / CONFORMIDADE			
Requisitos	Normas	Parâmetros	*Resultados
Resistência à Tração - Longitudinal	ABNT NBR 16411	Mínimo 100N	115N
Resistência ao Alongamento - Longitudinal	ABNT NBR 16411	Mínimo 10%	40%
Absorção de Água	ABNT NBR 16411	Máximo 1,5%	0,9%
Flexibilidade à Baixa Temperatura	ABNT NBR 16411	Classe A: -10°C	Sem trincas
Escorrimento	ABNT NBR 16411	Mínimo 80°C	Se escorrimento
Estabilidade Dimensional Longitudinal e Transversal	ABNT NBR 16411	Máximo 1%	< 1%
Envelhecimento Acelerado	ABNT NBR 16411	Sem anomalias	
Flexibilidade à Baixa Temperatura após Envelhecimento Acelerado (28 dias)	ABNT NBR 16411	80°C	Sem trincas
Resistência ao Destacamento	ABNT NBR 16411	Mínimo 80N	95N

*Os resultados apresentados poderão sofrer variações em função do lote ensaiado, porém dentro dos parâmetros de conformidade normativa do produto.

REFERÊNCIAS NORMATIVAS

- **ABNT NBR 16411:2024** - Fita asfáltica autoadesiva.
- **ABNT NBR 15896** - Qualificação de pessoas no processo construtivo para edificações - Perfil profissional do impermeabilizador.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

A **DRYKOFITA** é aplicada por processo de adesividade, não necessitando de aquecimento para dar aderência.

Indicada para:

- Telhas de fibrocimento, metálico, galvanizado e concreto;
- Rufos e calhas metálicas;
- Proteção de tubulação PVC exposta ao tempo;
- Dutos de ventilação e ar-condicionado;
- Vedações de domos e claraboias;
- Reparos rápidos em baús, furgões, carrocerias, toldos e similares;
- Barraca de camping;
- Fechamento das sobreposições em sistema de subcobertura.

Para outras aplicações e utilizações não descritas nesta ficha técnica, consulte o Departamento Técnico da DRYKO (tecnico@dryko.com.br).

PREPARO DA SUPERFÍCIE

O substrato para aplicação da **DRYKOFITA** deve estar limpo, seco, isento de corpos estranhos, restos de fôrmas, pontas de ferragem, restos de produtos desmoldantes e impregnantes ou qualquer agente de cura química.

Telhas de fibrocimento e telhas metálicas

a) Inspeção do telhado: Realizar inspeção completa do telhado, avaliando as condições das telhas, rufos, calhas e elementos de fixação. Verificar se estão íntegros, corretamente fixados e em conformidade com o sistema de telhado adotado. Promover a correção ou substituição dos itens do telhado que apresentarem falhas. Conferir também se o caimento do telhado está adequado ao tipo de telha.

b) Ajuste e substituição de telhas: Deve-se garantir que todas as telhas estejam corretamente posicionadas, fixadas e bem ajustadas. Substituir telhas quebradas, fissuradas ou deformadas que possam comprometer a aderência da **DRYKOFITA**.

c) Verificação e tratamento das fixações (parafusos): Remover e substituir parafusos antigos, soltos ou com sinais de oxidação. Cortar pontas salientes e executar o tratamento com reforço localizado, utilizando a fita emborrachada **DRYKOFITA VEDATUDO ULTRADRY**. Este procedimento tem como finalidade evitar perfurações ou danos na fita **DRYKOFITA** ao longo do tempo.

d) Limpeza da superfície: Realizar limpeza rigorosa das telhas, removendo poeira, poluentes, graxa, fungos, partículas soltas e quaisquer contaminantes. A limpeza pode ser executada com escova de aço e água ou por hidrojateamento, conforme necessário. Após a limpeza, a superfície deve apresentar-se limpa, íntegra, seca e isenta de umidade ou materiais que prejudiquem a aderência.

e) Aplicação do primer: Em substratos porosos, após a preparação completa da base de aplicação, aplicar o primer **DRYKOPRIMER ACQUA** ou **DRYKOPRIMER PLUS**, respeitando o consumo por m² e o tempo de secagem, garantindo condições adequadas para a aplicação do **DRYKOFITA**.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

Aplicação do primer:

Aplique uma demão de **DRYKOPRIMER ACQUA** ou **DRYKOPRIMER PLUS** e aguarde a secagem por, no mínimo, 6 horas antes da colagem das mantas.

Aplicação da fita autoadesiva:

Corte a fita **DRYKOFITA** no tamanho ou comprimento apropriado para a aplicação e/ou reparo da área.

Remover o filme plástico de proteção da fita **DRYKOFITA** expondo o asfalto adesivo.

Cole a fita **DRYKOFITA** sobre a superfície imprimada, pressionando com um rolete maciço ou com o cabo de uma espátula, fazendo forte pressão do centro para as laterais para melhor aderência e remover possíveis bolhas de ar. A **DRYKOFITA** deve estar totalmente aderida na superfície de aplicação.

APLICAÇÃO DO PRODUTO EM TELHADO

a) Aplicação do primer: Aplique uma demão de primer **DRYKOPRIMER ACQUA** ou **DRYKOPRIMER PLUS** e aguarde a secagem por, no mínimo, 6 horas antes da colagem das fitas.

b) Reforço em pontos de fixação: Antes da aplicação da fita **DRYKOFITA**, executar reforços localizados sobre todos os parafusos de fixação das telhas, utilizando a fita emborrachada **DRYKOFITA VEDATUDO ULTRADRY**. Este procedimento tem como finalidade evitar perfurações ou danos na fita **DRYKOFITA** ao longo do tempo.

c) Posicionamento e início da aplicação: Alinhe a **DRYKOFITA** e inicie a aplicação sempre do ponto mais baixo em direção ao ponto mais alto (cumeeira). Este procedimento é fundamental para respeitar o sentido do escoamento da água e garantir a estanqueidade das sobreposições.

Remover o filme plástico de proteção da fita **DRYKOFITA** expondo o asfalto adesivo;

Aplique a fita **DRYKOFITA** sobre a superfície previamente imprimada. Utilize um rolete maciço ou o cabo de uma espátula para exercer pressão vigorosa, movendo do centro para as extremidades. Esta técnica assegura a aderência e a completa eliminação de eventuais bolhas de ar.

As emendas entre as fitas **DRYKOFITA** devem apresentar uma sobreposição mínima de 5cm. Em telhados, a aplicação deve acompanhar rigorosamente as ondulações das telhas, para isso, remova o filme protetor conforme a fita for moldada e aderida à superfície.

Em regiões ou dias de baixa temperatura, recomenda-se o pré-aquecimento da **DRYKOFITA** com equipamento de ar quente ou o aquecimento do substrato (já imprimado) com o auxílio de um maçarico, visando reativar o adesivo.

Para garantir o desempenho ideal do produto, a aplicação deve ocorrer com temperatura ambiente e do substrato entre 20 °C e 40 °C.

CONSUMO

DRYKOPRIMER ACQUA e DRYKOPRIMER PLUS (Imprimação): 0,3 l/m² a 0,5 l/m² (Aplicação em uma única demão)

DRYKOFITA ALUMÍNIO EM TELHADO: aprox. 1,30 m² de fita/m² de telhado, considerando o a moldagem da ondulação da telha.

Atenção: O consumo do primer pode variar conforme a porosidade, irregularidade do substrato, espessura aplicada. Recomenda-se realizar teste de consumo antes da aplicação do **DRYKOPRIMER ACQUA** e **DRYKOPRIMER PLUS**.

RENDIMENTOS

EMBALAGEM (cm/M)	RENDIMENTO (M²)
Rolo de 5cm x 10M	0,5 m²
Rolo de 10cm x 10M	1 m²
Rolo de 15cm x 10M	1,5 m²
Rolo de 20cm x 10M	2 m²
Rolo de 30cm x 10M	3 m²
Rolo de 40cm x 10M	4,5 m²
Rolo de 60cm x 10M	6 m²
Rolo de 90cm x 10M	9 m²

Nota: O rendimento, quando aplicado sobre telhas, pode variar em função do perfil e das ondulações da superfície. Considerar o consumo conforme a área e as características da aplicação.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

ROLO	EMBALAGEM	PALETE	*EMPILHAMENTO
Rolo de 5cm x 10M	Pack com 16 rolos	80 Packs com 1280 rolos	2 paletes
Rolo de 10cm x 10M	Pack com 8 rolos	80 Packs com 640 rolos	2 paletes
Rolo de 15cm x 10M	Pack com 6 rolos	80 Packs com 432 rolos	2 paletes
Rolo de 20cm x 10M	Pack com 4 rolos	80 Packs com 320 rolos	2 paletes
Rolo de 30cm x 10M	Individual	216 rolos	2 paletes
Rolo de 45cm x 10M	Individual	144 rolos	2 paletes
Rolo de 60cm x 10M	Individual	108 rolos	2 paletes
Rolo de 90cm x 10M	Individual	72 rolos	2 paletes

*Para o empilhamento do segundo palete sobre o primeiro, recomenda-se utilizar madeirite (calços) entre eles, a fim de distribuir adequadamente o peso. O empilhamento deve ser realizado de forma intertravada, garantindo maior estabilidade e evitando desmoronamento dos paletes.

VALIDADE

24 meses a partir da data de fabricação, desde que respeitadas às normas de armazenamento.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM

Armazenar na posição vertical e intactas, sobre paletes, em local coberto, seco, ventilado, longe de fontes de calor e com temperatura não superior a 30°C.

RECOMENDAÇÕES

- Condições de aplicação: aplicar o produto com temperatura de no mínimo 20°C e máximo 40°C.

LIMITAÇÕES DE USO

Não aplicar o produto:

- Em superfícies úmidas, molhadas ou saturadas com água;
- Sobre superfícies soltas ou deficientes;
- Em períodos de chuva, aguarde a secagem do substrato para aplicação do material;
- Em substituição de rufos metálicos ou peças complementares de telhados;
- Em condições de exposição ao tráfego de veículos ou pessoas;
- Em locais sujeitos a pressão hidrostática negativa ou em reparos de tubulações;

- Em temperatura ambiente inferior a 20°C e temperatura do substrato superior a 40°C;
- Temperaturas inferiores a 20°C, o substrato deve ser aquecido antes e durante a aplicação com um equipamento de ar quente;
- A face aluminizada da **DRYKOFITA** não possui resistência a impactos mecânicos severos, como chuvas de granizo, que podem causar perfurações ou deformações na camada protetora.

MANUSEIO E SEGURANÇA

Antes de iniciar o manuseio e aplicação do produto, consulte a FDS (Ficha de Dados de Segurança), disponível em nosso site: www.dryko.com.br

Recomenda-se observar as Normas Regulamentadoras de Segurança (NRs) do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), bem como utilizar Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados para cada tipo de produto.

Durante a aplicação, especialmente em ambientes fechados, utilize EPIs apropriados, tais como luvas, máscara, botas, mangotes e óculos de proteção.

Mantenha o local devidamente ventilado até a completa secagem do produto.

Em ambientes fechados, é fundamental assegurar ventilação adequada durante toda a execução dos trabalhos. Caso a ventilação natural seja insuficiente, deve-se adotar ventilação forçada, garantindo a renovação do ar e condições seguras para a aplicação do produto.

Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Primeiros Socorros:

- **Ingestão:** Não induza o vômito em caso de ingestão. Procurar atendimento médico imediatamente informando o tipo de produto.
- **Olhos:** Lavar com água em abundância por, no mínimo, 15 minutos e procure orientação médica.
- **Pele:** Lavar com água e sabão. Não remover o produto à força. Em caso de irritação, procurar orientação médica.

ORIENTAÇÕES DE DESCARTE DE PRODUTO E EMBALAGENS

Os resíduos de produtos e embalagens devem ser descartados de acordo com a classificação das normas ABNT NBR 10004 (resíduos sólidos), ABNT NBR 12235 (resíduos perigosos) e as normas ambientais locais.

Consulte o órgão ambiental estadual responsável para orientações específicas sobre coleta seletiva, tratamento ou destinação final em aterros licenciados.

Embalagens limpas e enxaguadas podem ser destinadas ao lixo comum. Não reutilizar a embalagem.

Para consulta a FDS (Ficha de Dados de Segurança) e as fichas técnicas do **DRYKOFITA VEDATUDO ULTRADRY**, **DRYKOPRIMER ACQUA** e **DRYKOPRIMER PLUS**, acessar nosso site: www.dryko.com.br.

NOTA LEGAL

A **DRYKO IMPERMEABILIZANTES** garante a qualidade dos seus produtos contra defeitos de fabricação conforme determinações legais do Código de Defesa do Consumidor. Ressalta-se que o desempenho final do produto está diretamente relacionada às condições de aplicação, preparo da superfície, ciclos climáticos, temperatura, armazenagem e metodologia de aplicação pelo executor.

A **DRYKO IMPERMEABILIZANTES** reserva-se o direito de alterar, a qualquer momento e sem aviso prévio, características dos produtos e as informações contidas nesta ficha técnica sempre que julgar necessário, sem prévio aviso. As informações técnicas contidas nesta ficha técnica baseiam-se na nossa experiência, em ensaios laboratoriais de acordo com os requisitos dos produtos e nas normas vigentes. Aplicações não previstas neste documento não são de responsabilidade da empresa **DRYKO IMPERMEABILIZANTES**.

ESTA FICHA CANCELA E SUBSTITUI VERSÕES ANTERIORES.