



BOLETIM TÉCNICO

Membrana Hidrófuga Typar

A **Membrana Hidrófuga Typar** incorpora uma ciência de materiais exclusivos, ajudando a proteger a estrutura do ar e da umidade, enquanto permite que o sistema respire, inibindo a condensação de água internamente. Como resultado, pode contribuir para uma maior durabilidade do edifício, ajudando a proteger as casas contra intempéries.

1. ORIENTAÇÕES GERAIS

A **Membrana Hidrófuga Typar**, pode ser instalada em edificações compostas por perfis de aço (Steel Frame). Deve ser aplicada sobre a estrutura, antes do fechamento externo com a **Placa Cimentícia Brasilit** ou **Aquaroc FC®**, sendo desenrolada no sentido transversal aos montantes, sempre com sobreposição de 15 cm entre as emendas, que devem ser vedadas com o **Tyvek Tape 5CM X 50M**.

2. DETALHES DA INSTALAÇÃO

- Comece sempre a instalação pela parte inferior da estrutura para assegurar que a sobreposição das folhas de **Typar** seja feita da forma correta (folha de cima sobrepõe a de baixo). A manta deve ser desenrolada iniciando pelo canto da estrutura, a partir do segundo frame, perpendicularmente aos perfis.
- Deixe sempre uma sobra de 5 cm no rodapé da estrutura para reduzir a infiltração de ar, proporcionando assim uma melhor eficiência do isolamento térmico. Essa sobra deve ser selada, posteriormente, na parte inferior com o auxílio de um selante como o **PU30 quartzolit**.

- Fixe o **Typar** nos perfis com **parafuso ponta broca cabeça flangeada 4,2 x 13mm**, com espaçamento máximo de 60 cm. O uso desse tipo de parafuso é indispensável para que não haja problemas com a posterior instalação da **Placa Cimentícia Brasilit/Aquaroc FC®**.
- Desenrole a manta continuamente sobre as aberturas de portas e janelas. As camadas de **Typar** mais acima devem sobrepor as camadas de baixo com uma sobreposição de no mínimo 15 cm.
- Sele todas as sobreposições verticais e horizontais, com o auxílio do **Tyvek Tape** e obtenha assim a máxima resistência à penetração de ar, garantindo o sucesso do isolamento térmico

3. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS	TYPAR 0,91	TYPAR 2,74
Área total (m ²)	27,8	83,6
Largura (m)	0,91	2,74
Comprimento (m)	30,5	30,5

4. DADOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MECÂNICAS	MÉTODO	VALORES TÍPICOS
Resistência a penetração do ar (seg/100 cm ³)	GURLEY HILL (TAPPI T-460)	>2500 / 100
Transmissão de vapor d'água	ASTM E96-05 - MÉTODO A	11,7
Resistência à penetração d'água	ATTCC 127	> 500 cm
Peso base (g/m ²)	D5261	102,5
Resistência ao rasgo Trapezoidal (Kg)	D4533	13,6 Kg MD 15 Kg CD
Exposição à luz ultravioleta	-	6 meses

5. EMBALAGEM E ARMAZENAGEM

Embalagem	Os rolos do Typar são vendidos de forma unitária.
Validade	Indeterminada.
Armazenagem	Mantenha o produto em local seco, protegido e sob superfície plana.
Transporte	O Typar não é classificado como produto de transporte perigoso. O transporte pode ser manual ou por empilhadeira. Antes de iniciar a descarga, verifique se não houve dano no material.

Fogo	O Typar é combustível e deve ser protegido de chamas abertas e outras fontes de calor intenso. Se a temperatura atingir 400 °C, ele se acenderá e o fogo poderá se espalhar para fora do ponto de ignição original.
Toxicidade	O produto não é considerado tóxico.
Segurança	Para mais detalhes, consulte a Ficha de Segurança do Produto.

6. DADOS PARA CONTATO

0800 709 69 79 | www.brasilit.com.br | sactecnicoppc@saint-gobain.com

7. IMPORTANTE

Este produto foi testado e aprovado sob rígidos controles de qualidade. Suas características serão preservadas desde que corretamente armazenado e utilizado de acordo com as instruções contidas neste Boletim Técnico, embalagem, e demais manuais e materiais informativos da **Brasilit**. O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado, e de fatores externos alheios ao controle da **Brasilit**, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e ou de superfície, temperatura e condições climáticas locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, do usuário e de outros. Em função destes fatores, o rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações. Os dados técnicos apresentados pela **Brasilit** são válidos para os produtos quando armazenados, manuseados e instalados conforme os procedimentos da Brasilit e as normas técnicas exigidas. A Brasilit se reserva o direito de atualizar e modificar as especificações do sistema e produtos sem aviso prévio. Não recomendamos a utilização de qualquer outro uso, produto ou solução não recomendado neste manual. Em caso de dúvidas, consulte o Departamento Técnico da Brasilit. É proibida a reprodução total ou parcial desta obra (textos e imagens) sem autorização expressa.

V01 - Documento revisado em maio de 2024