

DuPont™ Tyvek® HomeWrap®

Protege contra infiltração de água e acúmulo de umidade no interior das paredes, e aumenta a eficiência do isolamento térmico.



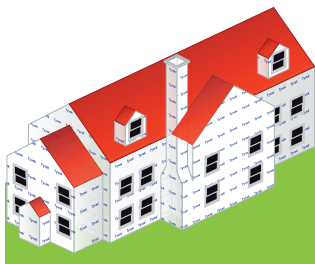
*Sistema de proteção
contra intempéries.*



PROTEÇÃO EXTRA PARA SUA OBRA

DuPont™ Tyvek® HomeWrap®

foi desenvolvido para a utilização em sistemas construtivos a seco que utilizam aço ou madeira e placas de fechamento. Ele atua como barreira contra intempéries, pois reduz a infiltração de ar externo, aumentando a eficiência do isolamento térmico, e assegura a estanqueidade das paredes, perfis e isolamentos internos contra a infiltração de água.



Também permite o trânsito da umidade entre suas fibras, evitando o acúmulo interno nas paredes, e protegendo-as contra a condensação.

Especificação técnica

- Composição química: 100% polietileno de alta densidade;
- Cor: branca.

Propriedades	Unidade	Método	Valor nominal
Gramatura	g/m ²	TAPPI T-41D	61.0
Propriedades	Unidade	Método	Valor típico
Penetração de ar	(cfm/ft ² @75Pa)	Air-ins	.007
Penetração de ar	(sec/100cc)	TAPPI T-460 (Gurley Hill)	300
Penetração de ar	-	ASTM E-1677	Tipo 1
Passagem de vapor (MVTR)	g/m ² /24h	ASTM E-96	400
Resistência à pressão hidrostática	CmH ₂ O	AATCC-127	210
Resistência ao fogo (Propagação de chamas)	-	ASTM E-84/97	Classe A
Resistência ao fogo (Geração de fumaça)	-	ASTM E-84/97	Classe A

Formato do rolo

Propriedades	Unidade	Nominal
Comprimento	m	30,5
Largura	mm	914,4
Rolo	m ²	27,8

Formato da fita

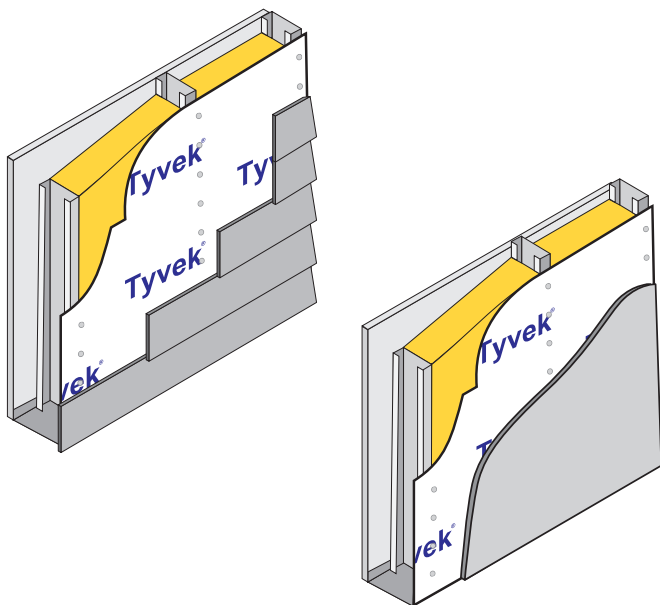
Propriedades	Unidade	Nominal
Comprimento	m	50
Largura	mm	50

Aplicação

DuPont™ Tyvek® HomeWrap® com perfis de aço e acabamento em Placa Cimentícia.

Sistema composto por perfis leves de aço galvanizado. Os perfis são parafusados uns nos outros, formando uma estrutura rígida.

Revestimento com **Placa Cimentícia** ou siding, que garante resistência e durabilidade.



DuPont™ Tyvek® HomeWrap® deve ser aplicado sobre a estrutura, antes do fechamento externo com a **Placa Cimentícia**, sendo desenrolado no sentido transversal aos montantes, sempre com sobreposição de 15 cm entre emendas, que devem ser feitas com a fita **Tyvek® Tape**.

Adote a mesma metodologia de aplicação em estruturas de madeira do sistema wood framing. Para mais detalhes, consulte o Manual Técnico de Construção a Seco da **Brasilit**.



Tyvek®

O logo oval DuPont™ e Tyvek® Home Wrap® são marcas registradas de E.I. DuPont™ de Nemours and Company ou filiais. Somente a DuPont™ produz Tyvek® HomeWrap®.

Distribuidor exclusivo no Brasil
www.brasilit.com.br
Rede de Vendas: 0800 11 6299

Dezembro/2010 - Todas as informações e imagens
contidas neste material são de propriedade da **Brasilit**.


SAINT-GOBAIN