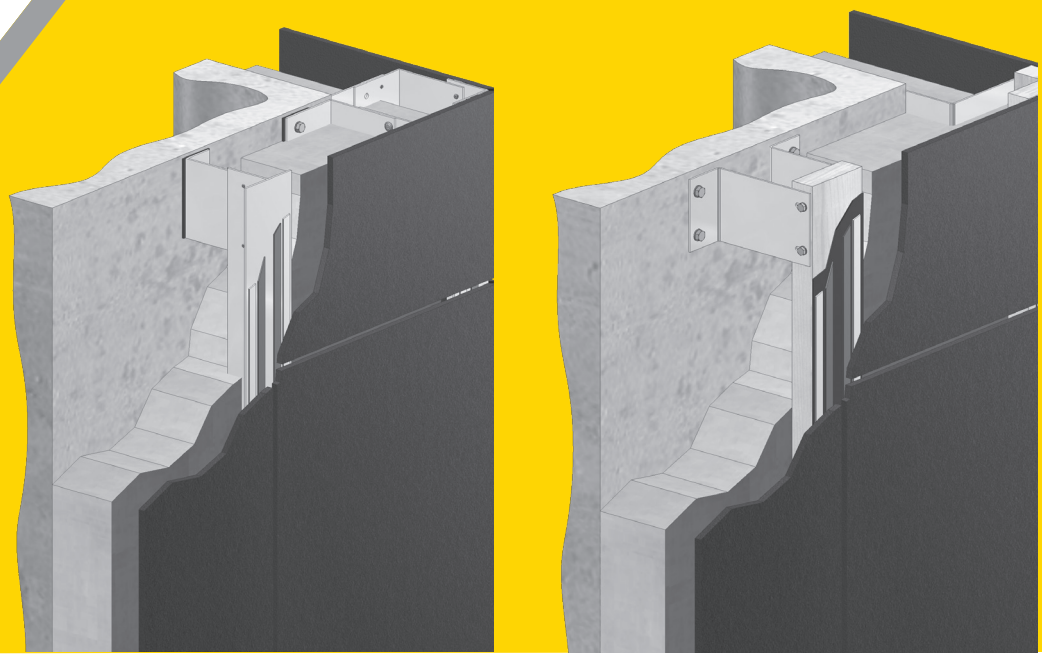
DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

TRESPA® METEON®

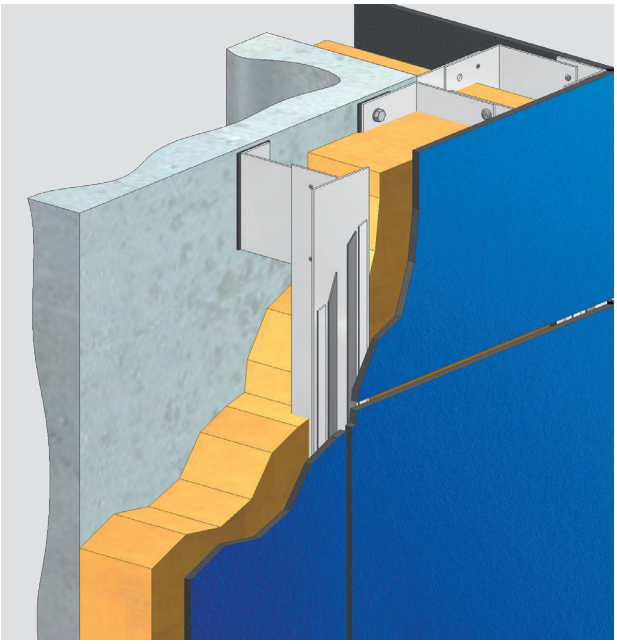
Fixação invisível (oculta) com adesivo em estrutura de fixação de alumínio ou madeira

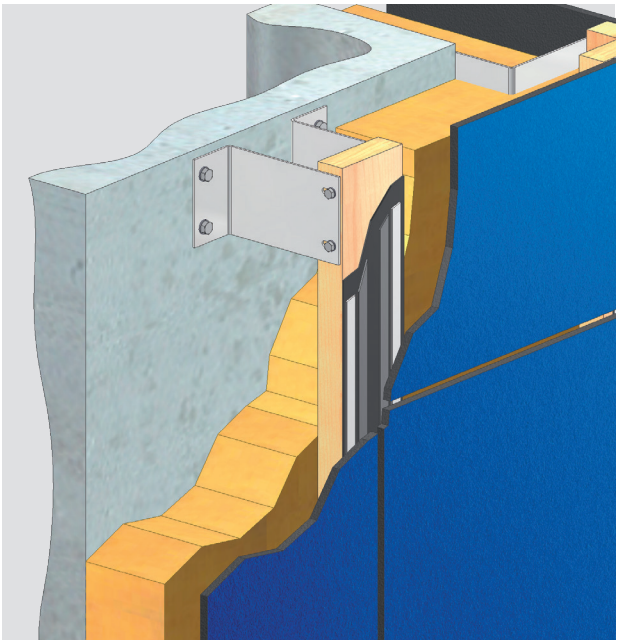


TRESPA®

Embora a maior parte das instalações Trespa tenham sido, no passado, fixadas mecanicamente, a utilização de sistemas de fixação adesiva é possível sob determinadas condições, incluindo uma atenção particular aos detalhes de instalação e a instalação por pessoal qualificado em conformidade com todas as diretrizes e recomendações do fabricante do adesivo, bem como com todos os códigos aplicáveis. A Trespa não é responsável pela seleção ou utilização de adesivos em sistemas de fixação.

É possível fixar painéis Trespa® Meteon® de espessuras diversas numa estrutura de fixação vertical de alumínio oumadeira através de um sistema adesivo permanentemente flexível.





Este documento destina-se apenas a fornecer recomendações gerais. A Trespa fornece estas diretrizes e todos os dados de teste, codificação e projeto para fins meramente informativos e aconselha vivamente que o cliente, proprietário do projeto ou arquiteto procure aconselhamento independente de um profissional certificado da construção civil e/ou engenheiro relativamente à aplicação e instalação, assim como à conformidade com os requisitos de projeto, com os códigos, as leis e os regulamentos aplicáveis e aos padrões de teste. Para uma utilização adequada, verifique as normas locais e os requisitos de projeto aplicáveis em vigor.

DIRETRIZES GERAIS DE INSTALAÇÃO

Câmara de ar e ventilação

Para uma ventilação contínua por trás do painel, a Trespa recomenda que a câmara de ar entre a fachada de ventilação e o isolamento ou a parede do edifício tenha uma largura de 20 a 50 mm para permitir a passagem do ar ambiente através das entradas e saídas de ventilação. As entradas e saídas de ventilação devem ser o equivalente a, pelo menos, 50 cm^2 por metro linear sobre toda a fachada. A largura da câmara de ar, assim como a dimensão mínima das aberturas de entrada e saída de ventilação, devem estar em conformidade com as normas, regulamentos e certificados aplicáveis em matéria de construção.

Estrutura de fixação

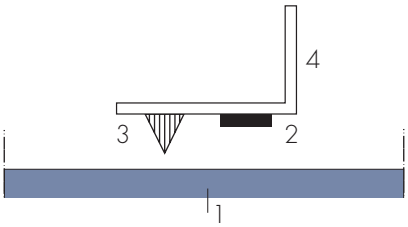
Os painéis Trespa® Meteon® devem ser instalados numa estrutura de fixação que tenha uma resistência suficiente e uma durabilidade permanente. A qualidade e/ou tratamento da estrutura de fixação devem respeitar as recomendações do detentor do certificado, bem como as normas e regulamentos aplicáveis em matéria de construção.

Detalhe de fixação

A eficiência de um painel fixado por meio de um sistema adesivo é determinada, sobretudo, pelas condições climatéricas no momento da fixação. Meios húmidos, frios e/ou poeirentos podem ter um efeito negativo sobre a força da ligação adesiva. Por esta razão, a Trespa não pode assumir qualquer responsabilidade pelo desempenho estrutural da construção com fixação adesiva.

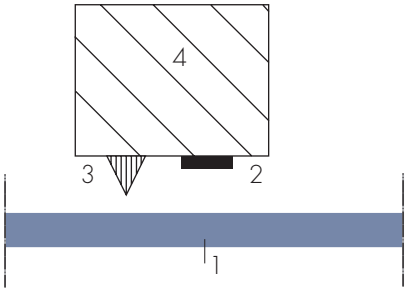
Deverá seguir sempre as instruções de instalação do fabricante do sistema adesivo.

Princípio geral da fixação adesiva numa estrutura de fixação de madeira



1. *Painel Trespa® Meteon®*
2. *Fita adesiva de dupla face*
3. *Adesivo*
4. *Estrutura de fixação em madeira*

Princípio geral da fixação adesiva numa estrutura de fixação de alumínio



1. *Painel Trespa® Meteon®*
2. *Fita adesiva de dupla face*
3. *Adesivo*
4. *Perfil de alumínio*

MELHORES PRÁTICAS

As diretrizes de projeto e instalação do fornecedor do sistema adesivo são imperativas. As melhores práticas a seguir apresentadas são o resultado de muitos anos de experiência em revestimento de fachadas com fixação adesiva em países onde tais métodos de fixação são permitidos e certificados.

A Trespa aconselha que o cliente, o dono do projeto e o arquiteto procurem aconselhamento independente junto de um profissional da construção sobre a conformidade com as normas e regulamentos nacionais e/ou locais em matéria de construção e relativos a sistemas de fixação.

TOPICO	MELHOR PRÁTICA		
Espessura do painel[A]	6, 8, 10 mm		
Dimensões máximas do painel[A]	Posição retrato:	altura máxima de diagonal máxima de	3050 mm, 3315 mm
	Posição paisagem:	largura máxima de diagonal máxima de	2550 mm, 2818 mm
Largura da junta	10 mm		
Dimensões mínimas de estrutura de fixação de alumínio[A]	Perfis intermédios e finais: Perfis de junção:		largura de 40 mm largura de 100 mm
Dimensões mínimas de estrutura de fixação de madeira[A]	Ripas intermédias e finais: Ripas de junção:		45 x 28 mm 95 x 28 mm

[A] *Consulte a documentação do fornecedor do adesivo*

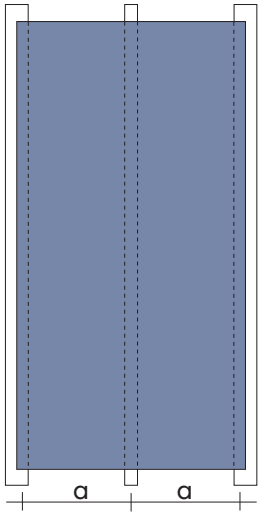
Distâncias de fixação máximas recomendadas com base nas características dos painéis Trespa® Meteon®

DISTÂNCIAS DE FIXAÇÃO MÁXIMAS (MM)[B]	PARA TODOS OS ACABAMENTOS EXCETO SPECULAR			PARA ACABAMENTOS EM SPECULAR[C]	
	ESPESSURA DO PAINEL (MM)				
	6	8	10	8	10
2 perfis verticais	450	600	750	450	550
3 perfis verticais	550	750	900	550	700

[B] *As distâncias de fixação máximas permitidas foram concebidas com uma carga (eólica) máxima de 600 N/m² e uma deflexão máxima de L/200.*

[C] *Com base nas propriedades da superfície dos painéis Specular, as distâncias de fixação são reduzidas.*

As distâncias de fixação devem ser calculadas de acordo com as normas, regulamentos e certificados locais aplicáveis e devem ser verificadas por um engenheiro competente nessa área.
Para mais informações sobre deflexão e cargas de vento, visite **www.trespa.info**



a = distância de fixação horizontal

AVISO LEGAL

Esta é uma impressão realizada por si a partir do website www.trespa.info ("Website"). Ao aceder ao Website e imprimir este documento, o utilizador aceita os Termos de Utilização do Website. Consulte o Website para todas as condições aplicáveis a este documento. O sistema apresentado neste documento poderá não ser adequado para todas as aplicações e jurisdições. Providenciamos dados de teste e informações de certificação apenas para fins informativos. Recomendamos vivamente a todos os utilizadores deste documento que procurem aconselhamento sobre a conformidade com requisitos de design, códigos, leis e regulamentos aplicáveis e normas de teste junto de especialistas independentes. Para uma utilização adequada, verifique as normas locais e os requisitos de projeto aplicáveis. A Trespa não assume qualquer responsabilidade relativamente ao uso deste documento.

Todos os direitos de propriedade intelectual, incluindo direitos de autor e outros direitos relativos ao conteúdo do Website e esta impressão gerada a partir do mesmo (incluindo logótipos, marcas registadas, marcas de serviço, software, bases de dados, áudio, vídeo, texto e fotografias) são propriedade da Trespa e/ou dos seus licenciadores. ® Trespa, Meteon, Pura, Pura NFC, Athlon, Izeon, TopLab, TopLab*PLUS*, TopLab*PLUS ALIGN*, TopLab*ECO-FIBRE*, TopLab*VERTICAL*, TopLab*BASE*, Trespa Essentials e Mystic Metallics, Virtuon, Volkern são marcas registadas da Trespa.

Todas as declarações orais e escritas, ofertas, orçamentos, vendas, fornecimentos, entregas e/ou acordos e todas as atividades relacionadas da Trespa são regidas pelos Termos e Condições Gerais de Venda da Trespa (Algemene verkoopvoorwaarden Trespa International B.V.), registada junto da Câmara do Comércio (Países Baixos) a 20 de abril de 2015 sob o número 24270677, que se encontram disponíveis para consulta e download no website da Trespa, em www.trespa.com.

Todas as declarações orais e escritas, ofertas, orçamentos, vendas, fornecimentos, entregas e/ou acordos e todas as atividades relacionadas da Trespa North America, Ltd. são regidas pelos Termos e Condições Gerais de Venda da Trespa North America, que se encontram disponíveis para consulta e download no website da Trespa, em www.trespa.com/documentation. Mediante pedido, será fornecida gratuitamente uma cópia destas condições gerais de venda. Todos e termos e condições gerais, além das condições acima referidas, são inválidos e não aplicáveis, não obstante tais termos e condições serem referidos em pedidos de ofertas, confirmações de ofertas, material timbrado e/ou outros documentos da contraparte, mesmo que a Trespa não se oponha expressamente a tais termos e condições.