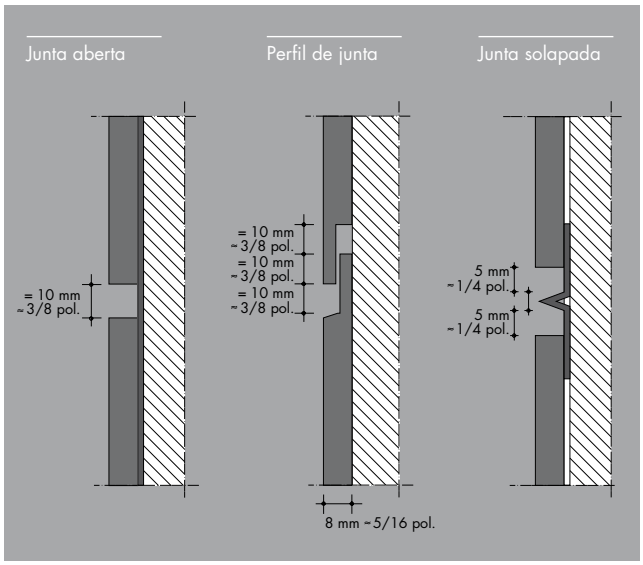
JUNTAS

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.

As juntas horizontais e verticais dos painéis podem ser abertas ou fechadas, e para cada uma destas combinações existem soluções particulares. No entanto, para todos os países, a Trespa aconselha vivamente que o cliente, o responsável pelo projeto e o arquiteto procurem obter o parecer independente de um profissional qualificado no que diz respeito ao cumprimento das regulamentações nacionais em matéria de juntas. Em todos os casos, as tolerâncias relativas ao painel, à montagem e à própria construção desempenham um papel importante na especificação das juntas. Por conseguinte, aplicam-se as seguintes diretrizes:

- Deixe 2,5 mm por metro (≈ 3/100 pol. por pé) no comprimento e na largura para um movimento livre do painel.
- Deixe um espaço de, pelo menos, 5 mm (≈ 1/4 pol.) à volta de cada painel.
- Garanta uma largura mínima 10 mm (≈ 3/8 pol.) para as juntas entre dois painéis.
- Para as juntas com uma largura superior a 10 mm (≈ 3/8 pol.), aplique grelhas, redes para insetos, etc., de acordo com as normas, regulamentos e certificados de construção aplicáveis, para evitar que insetos e vermes fiquem por trás do revestimento exterior da fachada.
- Certifique-se de que as juntas permitem uma ventilação e drenagem suficientes de forma a prevenir danos resultantes da acumulação de humidade.

Se aplicar um sistema de juntas abertas para juntas verticais e/ou horizontais, deverá prestar particularmente atenção à possível penetração de chuva ou humidade. Para prevenir um decréscimo do desempenho do isolamento, poderá aplicar uma barreira térmica adicional. Consulte o fabricante do isolamento para determinar o impacto da humidade no material isolante. Consulte as normas de proteção contra incêndios e as normas de construção locais para determinar o impacto de quaisquer barreiras térmicas.



Com base nas normas de construção, regulamentos ou certificados aplicáveis, podem ser permitidas juntas mais largas.

Juntas horizontais

Existem três tipos de juntas horizontais:

- junta aberta;
- junta solapada;
- perfil de junta.

Visite o nosso website **www.trespa.info** para obter a versão mais atualizada deste documento.

TRESPA®

Juntas verticais

Existem dois tipos distintos de juntas:

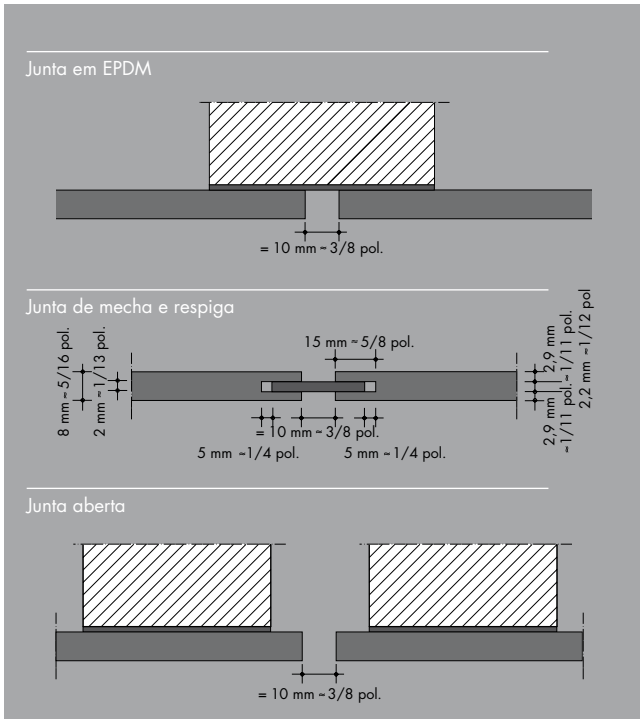
- junta aberta;
- junta de mecha e respiga.

Juntas de mecha e respiga e juntas solapadas:
Os painéis com uma espessura mínima de 8 mm (≈ 5/16 pol.) podem ter juntas de mecha e respiga nas bordas verticais e juntas solapadas nas bordas horizontais (por exemplo, TS559; para mais informações, consulte **www.trespa.info/meteon/fixingsystems)**.

- respiga: 2,2 x 15 mm (≈ 1/12 x 5/8 pol.) para mechas de alumínio (espessura da painel = 8 mm (≈ 5/16 pol.)
- mecha: 2 x 30 mm (≈ 1/13 x 1 2/11 pol.)
- altura da junta solapada: 20 mm (≈ 3/4 pol.)

Perfis de junta
As juntas podem ser fechadas através da fixação de perfis em metal, disponíveis através de terceiros. Os perfis não devem impedir a movimentação dos painéis e devem ser fixos sem que se verifique qualquer tensão. Com base nas normas, regulamentações ou certificados em matéria de construção, podem ser admissíveis juntas mais largas.

Juntas verticais



Com base nas normas de construção, regulamentos ou certificados aplicáveis, podem ser permitidas juntas mais largas.

Juntas conjuntas
Recomenda-se a utilização de juntas planas em EPDM para a largura total das ripas verticais com sistemas de fixação aplicáveis, de acordo as normas, regulamentos e certificados de construção. Para mais informações, visite o nosso website **www.trespa.info/meteon/fixingsystems**

Nota: *As juntas em mastique impedem a movimentação dos painéis e podem levar a excesso de sujidade nas bordas do painel. Neste caso, este tipo de vedação das juntas não é, por conseguinte, recomendado.*

Visite o nosso website **www.trespa.info** para obter a versão mais atualizada deste documento.

TRESPA®

código PT3071 versão 2.0 data 02-04-2012

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. Visite o Website para consultar todas as condições que se aplicam a este documento. Nem todos os sistemas apresentados neste documento podem ser adequados para todas as aplicações e jurisdições. Fornecemos-lhe dados de teste, codificação e projecto para fins meramente informativos e aconselhamos vivamente que qualquer utilizador do Website ou deste documento procure aconselhamento independente relativamente à conformidade com os requisitos de projecto, com os códigos, as leis e os regulamentos aplicáveis e com os padrões de teste. Para uma utilização adequada, verifique as normas locais e os requisitos de projecto aplicáveis. A Trespa não assume qualquer responsabilidade com respeito ao uso deste documento.

Todos os direitos de propriedade intelectual, incluindo direitos de autor e outros direitos sobre o conteúdo do Website e esta impressão realizada a partir do Website (incluindo logótipos, marcas registadas, marcas de serviço, software, bases de dados, áudio, vídeo, texto e fotografias) são propriedade da Trespa e/ou dos seus licenciados. Trespa®, Meteon®, Athlon®, TopLab®, TopLab*PLUS*®, TopLab*ECO-FIBRE*®, Virtuon®, Volkern®, Trespa Essentials® e Mystic Metallics® são marcas registadas da Trespa.

Todas as declarações orais e escritas, ofertas, orçamentos, vendas, fornecimentos, entregas e/ou acordos, assim como todas as atividades relacionadas com a Trespa são regidas pelos Termos e Condições Gerais de Venda da Trespa (Algemene verkoopvoorwaarden Trespa International B.V.), registados na Câmara de Comércio e Indústria de Noord- en Midden-Limburg em Venlo (Países Baixos) a 11 de abril de 2007 sob o número 24270677, que podem ser consultados no website da Trespa, www.trespa.com, estando também disponíveis para download.

Todas as declarações orais e escritas, ofertas, orçamentos, vendas, fornecimentos, entregas e/ou acordos, assim como todos os trabalhos relacionados com a Trespa North America, Ltd são regidos pelos Termos e Condições Gerais de Venda da Trespa, que podem ser consultados no website da Trespa North America, Ltd, www.trespa.com/na, estando também disponíveis para download. Mediante pedido, será fornecida gratuitamente uma cópia destas condições gerais de venda.

código PT3071 versão 2.0 data 02-04-2012