

TRESPA® METEON®

Fugen

Dieses Dokument enthält nur allgemeine Empfehlungen. Trespa stellt diese Richtlinien sowie alle Informationen bezüglich Prüfungen/ Tests, Vorschriften und Planung/ Entwurf nur für Informationszwecke zur Verfügung und empfiehlt ausdrücklich, dass der Kunde, Bauherr und Architekt unabhängigen Rat von einem zertifizierten Bauexperten und/oder Ingenieur bezüglich der Anwendung und Installation sowie der Übereinstimmung mit Planungsanforderungen, geltenden Richtlinien, Gesetzen, Vorschriften und Prüfnormen einholt. Bitte überprüfen Sie Ihre örtlichen Vorschriften und Planungsanforderungen für eine ordnungsgemäße Verwendung.

Die horizontalen und vertikalen Plattenanschlüsse können entweder als offene oder geschlossene Fuge ausgeführt werden. Für jede dieser Plattenanschlüsse gibt es spezielle Fugenlösungen. Die nationalen und lokalen Bauvorschriften / Normen und technischen Bestimmungen, müssen bei der, zur Verwendung kommenden, Fugenlösung berücksichtigt werden.

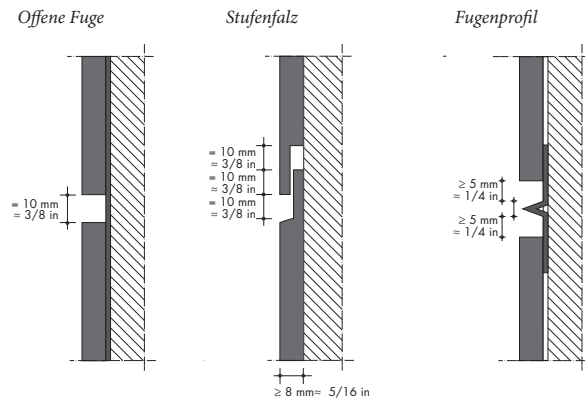
- Berücksichtigen Sie eine Ausdehnung von 2,5 mm pro Meter ($\approx 3/100$ in pro Fuß) in Länge und Breite der Platte.
- Stellen Sie sicher, dass jede einzelne Platte umlaufend mindestens 5 mm ($\approx 1/4$ in) Fuge erhält.
- Stellen Sie bei Plattenstößen eine Mindestbreite der Fugen von 10 mm ($\approx 3/8$ in) sicher.
- Grössere Öffnungen und Fugen sind gemäss der geltenden örtlichen Regeln und Bestimmungen, mit geeigneten Massnahmen gegen das Eindringen von Schädlingen zu schützen.
- Stellen Sie sicher, dass die Fugen eine ausreichende Belüftung erlauben, um Schäden durch zurückbleibende Feuchtigkeit zu vermeiden.

Dadurch dass ein hinterlüftetes Fassadensystem mit offenen oder geschlossenen Fugen verwendet wird ist es von größter Bedeutung das nur zugelassene und geeignete Dämmstoffe mit ausreichendem Schutz gegen die Wasseraufnahme verwendet werden und diese den nationalen und lokalen Bauvorschriften / Normen und technischen Bestimmungen entsprechen. Informieren Sie sich beim Hersteller des Dämmstoffes bezüglich der Auswirkungen von Feuchtigkeit auf das gewählte Dämmmaterial.

Horizontale Fugen

Es gibt drei verschiedene horizontale Fugenlösungen:

- Offene Fuge;
- Stufenfalz;
- Fugenprofil.



Basierend auf geltenden Bauvorschriften, Regeln und Richtlinien können breitere Fugen möglich sein.

Vertikale Fugen

Es gibt zwei verschiedene vertikale Fugenlösungen:

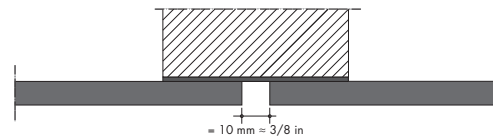
- Offene Fugen;
- Nut und Feder Fugen.

Nut und Feder Fugen und Stufenfalz:

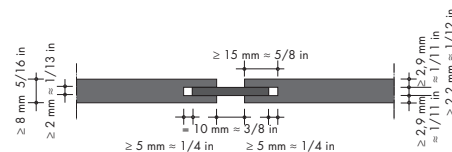
Platten mit einer Mindestdicke von 8 mm ($\approx 5/16$ in) können mit Nut und Feder Fugen an den vertikalen Kanten und Stufenfalz an den horizontalen Kanten ausgestattet werden (z. B. TS550, Weitere Details entnehmen Sie bitte www.trespa.info/meteon/fixingsystems)

- Nut: 2,2 x 15 mm ($\approx 1/12 \times 5/8$ in) für Aluminiumfeder (Plattendicke ≥ 8 mm ($\approx 5/16$ in))
- Feder: 2 x 30 mm ($\approx 1/13 \times 1\ 2/11$ in)
- Höhe der Stufenfalz: 20 mm ($\approx 3/4$ in)

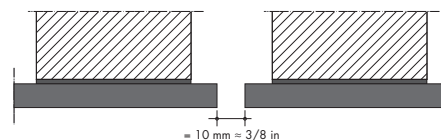
EPDM Fugenband



Nut und Feder



Offene Fuge



Basierend auf geltenden Bauvorschriften, Regeln und Richtlinien können breitere Fugen möglich sein.

Fugenprofil

Durch die Verwendung von Fugenprofilen können Fugen geschlossen werden, die Profile dürfen die Bewegungsfreiheit der Platte nicht behindern und müssen gemäss der Herstellerangaben verwendet werden. Diese Profile gehören nicht zum Lieferprogramm von Trespa, sondern sind über den Fachhandel zu beziehen.

Fugenband

Bei Verwendung einer Holzunterkonstruktion mit sichtbarer Befestigung wird die Verwendung eines flachen EPDM Fugenbandes in ausreichender Stärke und Breite empfohlen. Die Berücksichtigung der geltenden Bauvorschriften, Richtlinien und Zertifikate ist notwendig. Weitere Details entnehmen Sie bitte www.trespa.info/meteon/fixingsystems

Beachte: Kittfugen und Silikonfugen behindern die Bewegungsfreiheit der Platten und können zu übermäßigem Schmutz auf den Plattenkanten führen. Diese Art der Fugenabdichtung wird daher nicht empfohlen.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Dies ist ein von Ihnen erstellter Ausdruck von www.trespa.info („Website“). Mit dem Zugriff auf die Website und dem Ausdruck dieses Dokuments haben Sie die Nutzungsbedingungen der Website akzeptiert. Bitte informieren Sie sich auf der Website bezüglich aller Bedingungen, die sich auf dieses Dokument beziehen. Das in diesem Dokument dargestellte System ist möglicherweise nicht für alle Anwendungen und Rechtsordnungen geeignet. Wir stellen Ihnen Prüfdaten und Zertifizierungsinformationen nur zu Informationszwecken zur Verfügung. Wir empfehlen Ihnen oder jedem anderen Benutzer dieses Dokuments dringend, sich von unabhängigen Experten über die Einhaltung der Designanforderungen, der geltenden Normen, Gesetze und Vorschriften und Prüfnormen beraten zu lassen. Bitte prüfen Sie örtliche Vorschriften und Designanforderungen für eine ordnungsgemäße Anwendung. Trespa übernimmt keinerlei Haftung in Bezug auf Ihre Verwendung dieses Dokuments.

Alle geistigen Eigentumsrechte, einschließlich Urheberrechte und anderer Rechte bezüglich des Inhalts der Website und dieses Ausdrucks der Website (einschließlich Logos, Marken, Dienstleistungsmarken, Software, Datenbanken, Audio- und Videoaufzeichnungen, Texten und Fotos) sind Eigentum von Trespa und/oder seinen Lizenzgebern.

® Trespa, Meteon, Pura, Pura NFC, Athlon, Izeon, TopLab, TopLab^{PLUS}, TopLab^{PLUS ALIGN}, TopLab^{ECO-FIBRE}, TopLab^{VERTICAL}, TopLab^{BASE}, Trespa Essentials und Mystic Metallics, Virtuon, Volkern sind registrierte Markenzeichen von Trespa.

Für alle mündlichen und schriftlichen Erklärungen, Offerten, Angebote, Verkäufe, Bereitstellungen, Lieferungen und/oder Verträge und alle damit verbundenen Aktivitäten von Trespa gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen von Trespa International B.V. (Algemene verkoopvoorwaarden Trespa International B.V.), die am 20. Februar 2015 unter der Nummer 24270677 bei der Industrie und Handelskammer (NL) hinterlegt wurden und auf der Trespa-Website, www.trespa.com, zu finden sind und heruntergeladen werden können.

Alle mündlichen und schriftlichen Erklärungen, Offerten, Angebote, Verkäufe, Bereitstellungen, Lieferungen und/oder Verträge und alle damit verbundenen Tätigkeiten von Trespa North America, Ltd. unterliegen den Allgemeinen Verkaufsbedingungen von Trespa North America, die auf der Trespa-Website unter www.trespa.com/documentation zu finden und herunterzuladen sind. Eine Kopie dieser Allgemeinen Verkaufsbedingungen wird auf Anfrage kostenlos zur Verfügung gestellt. Alle allgemeinen Geschäftsbedingungen mit Ausnahme der oben genannten Bedingungen werden abgelehnt und finden keine Anwendung, unabhängig davon, ob in Angebotsanfragen, Angebotsbestätigungen, auf Briefpapier und/oder in anderen Dokumenten der anderen Partei auf solche Bedingungen verwiesen wird, auch wenn Trespa diesen Bedingungen nicht ausdrücklich widerspricht.