

Hinterlüftete Fassaden

TRESPA®

Trespa stellt dieses Dokument und alle zugehörigen Daten ausschließlich zu Informationszwecken zur Verfügung und empfiehlt Kunden, Bauherren, Architekten usw. dringend, sich von einem qualifizierten Baufachmann unabhängig beraten zu lassen, um eine ordnungsgemäße Anwendung, Installation und Einhaltung aller relevanten Vorschriften, Gesetze, Bestimmungen und Konstruktionsanforderungen sicherzustellen. Überprüfen Sie vor der Verwendung stets die örtlichen Anforderungen.

Allgemein

Trespa® Meteor® Platten werden als Bestandteil von hinterlüfteten Fassadensystemen installiert. Dieses „atmende“ Bekleidungssystem, das auf der ganzen Welt eingesetzt wird, bietet eine Reihe von Vorteilen für Gebäudeentwürfe.

Prinzip

Ein hinterlüftetes Fassadensystem ist eine vollständige Fassade-Lösung und beinhaltet die Befestigung der Platten auf einer Unterkonstruktion, die an der tragenden Wand befestigt wird. Ein hinterlüftetes Fassadensystem besteht aus den folgenden konstruktiven Bestandteilen:

Witterungsschutz und dekorative Fassade

Zugeschnittene Trespa® Meteor® Platten werden als Witterungsschutz und dekorative Fassade eingesetzt – eine Gebäudelösung mit sowohl technischen als auch ästhetischen Vorteilen. Die Fugen zwischen den Platten können offen bleiben.

Hinterlüftungsraum

Der Hinterlüftungsraum zwischen der Fassadenbekleidung und der Dämmung oder der Gebäudekonstruktion gewährleistet eine Zirkulation der Außenluft. Für eine ausreichende ständige Zirkulation hinter der Bekleidungsplatte ist eine minimale Tiefe des Hohlraums erforderlich. Die Tiefe der Hinterlüftung und die minimale Größe der Lüftungsein- und Austrittsöffnung müssen mit geltenden Baubestimmungen, Vorschriften und Regeln Normen übereinstimmen. Für weitere Details, besuchen Sie bitte www.trespa.info

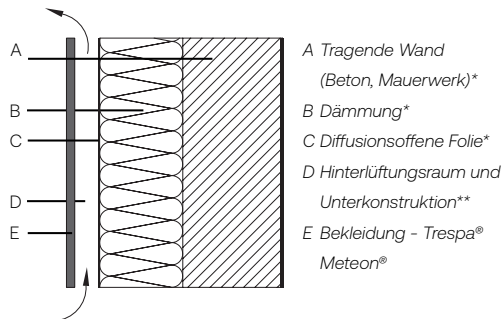
Dämmung (optional)

Hinterlüftete Fassaden verfügen über einen Hohlraum zwischen der Bekleidung und der Gebäudekonstruktion – ein idealer Ort für die Verwendung von Dämmmaterialien. Eingetretenes Niederschlagswasser und Kondensation werden dort auf natürliche Weise durch Luftbewegung, die durch den Hinterlüftungsraum strömt, abtransportiert, sodass die Dämmmaterialien und die Gebäudestruktur in einem guten Zustand bleiben und lange Zeit ihre Funktion beibehalten.

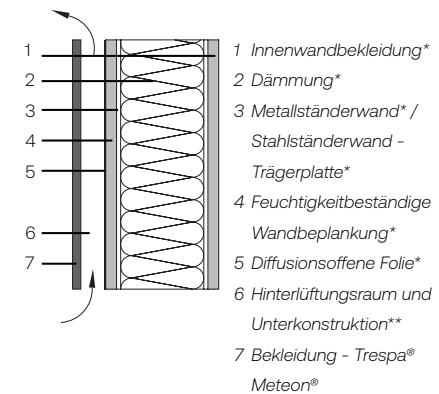
Unterkonstruktion

Eine hinterlüftete Fassade kann mit Hilfe von verschiedenen, getesteten und zertifizierten Befestigungssystemen, die jeweils ihre eigenen Vorteile in Bezug auf Ästhetik (z. B. verdeckte Befestigung, Fugendetails), Montage (z. B. ...) und Leistung aufweisen, ausgestattet werden, um die Trespa® Meteon® Platten auf der Unterkonstruktion zu befestigen. Weitere Details finden sie auf: www.trespa.info

Massivwand



Metallständerwand



* Nicht von Trespa

** Für Details zu Hinterlüftungsraum, Unterkonstruktionen und Befestigungssystemen, besuchen Sie bitte www.trespa.info

Vorteile

Hinterlüftete Fassadensysteme, wie oben beschrieben, haben vielfältige Vorteile. Erstens entsteht durch den sogenannten „Kamineffekt“ eine Luftzirkulation im Hinterlüftungsraum. Hierdurch können Hitze und Feuchtigkeit, resultierend aus Regen oder Kondenswasser, leicht abtransportiert werden. Zweitens verhindert die Bekleidung („Witterungsschutz“) die direkte Sonnen- Einstrahlung und bietet Platz für eine durchgehende Wärmedämmung. Dies reduziert die Kosten und den Energieverbrauch der Klimaanlage. Drittens wird durch diese Vorteile der Wohnkomfort verbessert.

Bitte informieren Sie sich zusätzlich in der aktuellsten Version dieses Dokuments auf trespa.info.



Haftungsausschluss

Diese Bedingungen regeln Ihre Nutzung der von Trespa International B.V. („Trespa“) bereitgestellten Informationen. Die Informationen sind unverbindlich, allgemein gehalten und werden auf Ihr eigenes Risiko genutzt. Sie stellen keine Garantie für Produkteigenschaften, Eignung, Genauigkeit oder Vollständigkeit dar. Alle Empfehlungen sind nur allgemeine Richtlinien und müssen unter Berücksichtigung der örtlichen Gegebenheiten für Ihre spezifische Anwendung überprüft werden. Zur Beurteilung der Eignung und Konformität der Trespa-Produkte mit Gesetzen, Vorschriften und Normen ist eine professionelle Beratung erforderlich. Trespa übernimmt keine Haftung für die Verwendung der Informationen. Produkt- und Musterfarben können innerhalb der Toleranzen variieren, und die Wahrnehmung kann je nach Blickwinkel oder Charge unterschiedlich sein. Alle Transaktionen unterliegen den Allgemeinen Verkaufsbedingungen von Trespa (siehe www.trespa.com und www.trespa.info). Alle Streitigkeiten unterliegen niederländischem Recht und der ausschließlichen Zuständigkeit des Bezirksgerichts Roermond, Niederlande.

DE3063 • Version 4.0 • Datum 04-2026