



A Tata Steel Enterprise

SYSTEMAUFBAUTEN SYSTÈMES DE CONSTRUCTIONS SISTEMI DI COSTRUZIONE CONSTRUCTION SYSTEMS

Technische Dokumentation.
Documentazione tecnica.

Documentation technique.
Technical documentation.





37

INHALT

TABLE DES MATIÈRES

CONTENUTO CONTENTS

4	● ALLGEMEINE HINWEISE Informationen zu den abgebildeten Aufbauten	4	● INFORMATIONS GÉNÉRALES Informations sur les constructions illustrées	5	● INFORMAZIONI GENERALI Informazioni sulle costruzioni illustrate	5	● GENERAL INFORMATION Informations about the illustrated constructions
6–9	● FASSADE Aufbauten auf Beton oder Mauer- werk	6–9	● FAÇADE Constructions sur béton ou maçonnerie	6–9	● FACCIATA Costruzioni su calcestruzzo o muratura	6–9	● FACADE Constructions on concrete or masonry
10–17	Aufbauten auf MONTAWALL® Kassetten	10–17	Constructions avec cassettes MONTAWALL®	10–17	Costruzioni con cassette MONTAWALL®	10–17	Constructions with MONTAWALL® liner trays
18–22	Aufbauten mit MONTANATHERM® Sandwichelementen	18–22	Constructions avec panneaux sandwich MONTANATHERM®	18–22	Costruzioni con pannelli sandwich MONTANATHERM®	18–22	Constructions with sandwich panels MONTANATHERM®
	● DACH		● TOITURE		● TETTO		● ROOF
24	Einschaliger Aufbau	24	Toiture simple	24	Tetto semplice	24	Single skin roof
25–28	Doppelschalige Aufbauten	25–28	Toitures à double peau	25–28	Tetti a doppio strato	25–28	Double skin roofs
29	Aufbau mit MONTANATHERM® Sandwichelementen	29	Construction avec panneaux sandwich MONTANATHERM®	29	Costruzione con pannelli sandwich MONTANATHERM®	29	Construction with sandwich panels MONTANATHERM®

ALLGEMEINE HINWEISE

INFORMATIONEN ZU DEN AUFBAUTEN

Die auf den nachfolgenden Seiten abgebildeten Aufbauten sind marktübliche und bereits ausgeführte Konstruktionen für Dach- und Fassadenaufbauten. Es sind unverbindliche Empfehlungen, die objektbezogen, und je nach Anforderung auf ihre Richtigkeit überprüft werden müssen.

Gerne unterstützen wir Sie bei der Planung und Ausarbeitung Ihrer Projekte, auf Wunsch und wenn vorhanden, auch mit den dazugehörigen Vorschlägen für An- und Abschlüsse.

Die ausgewählten Dach- und Fassadenaufbauten bieten wir Ihnen auch als CAD-Dateien. Kontaktieren Sie uns hierfür.

INDICATIONS GÉNÉRALES

INFORMATIONS SUR LES CONSTRUCTIONS

Les constructions montrées sur les pages suivantes sont des constructions courantes déjà mises en œuvre pour la réalisation de toitures et de façades. Il s'agit de recommandations données sans aucun engagement, spécifiques à des ouvrages et dont l'exactitude doit être contrôlée en fonction des exigences.

Sur demande, nous vous assistons volontiers dans l'étude et l'élaboration de vos projets et, si applicable, avec les suggestions afférentes pour l'exécution des raccords ou des extrémités.

Les constructions de toiture et de façade sélectionnées sont également disponibles sous forme de fichier CAO. N'hésitez pas à nous contacter à ce sujet.



INDICAZIONI GENERALI

INFORMAZIONI SULLE COSTRUZIONI

Le costruzioni riprodotte nelle pagine successive sono costruzioni per coperture tetti e rivestimenti facciate, comunemente disponibili sul mercato e già eseguite. Si tratta di raccomandazioni non vincolanti, riferite all'immobile, da verificare in termini di correttezza a seconda delle esigenze.

Siamo a Vostra disposizione nella progettazione ed elaborazione dei Vostri progetti, su richiesta e, se presenti, anche con le relative proposte per collegamenti e chiusure.

Vi offriamo le coperture tetti e i rivestimenti facciate, selezionate, anche come file CAD. Contattateci.

GENERAL NOTES

INFORMATION ABOUT THE CONSTRUCTIONS

The constructions pictured on the following pages are customary constructions that have already been built for roof and façade structures. These are non-binding recommendation that must be checked for correctness in relation to the object and the specific requirements.

We'll be glad to assist you with the planning and elaboration of your projects, on request and if available, including the associated suggestions for connections and terminations.

We also offer you selected roof and façade superstructures in the form of a CAD files. Just contact us for this.



FASSADE FACCIATA

FAÇADE FACADE

BESCHREIBUNG

Hinterlüftete Fassade auf Massivwand

DESCRIPTIF

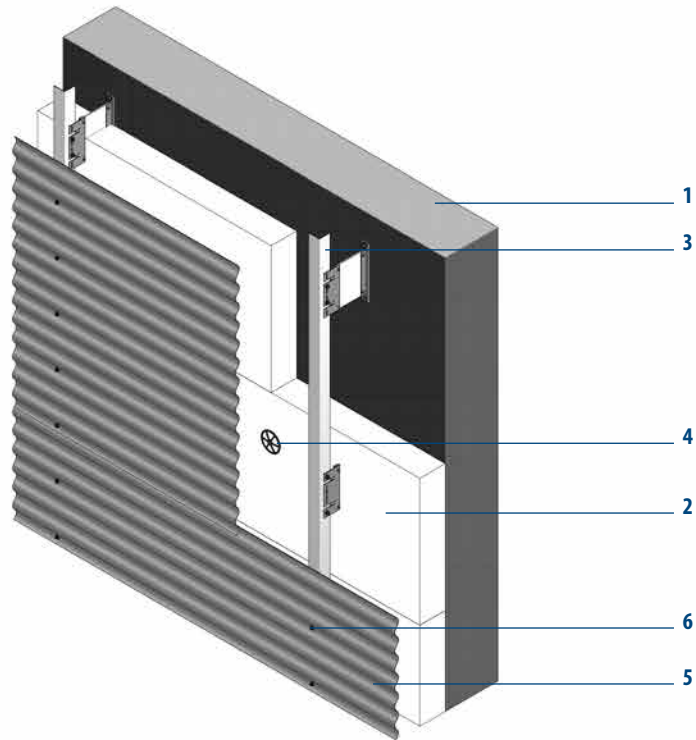
Façade ventilée sur maçonnerie

DESCRIZIONE

Facciata ventilata su muratura

DESCRIPTION

Ventilated façade on masonry



Betonwand mit aufgesetzter Dämmung, Unterkonstruktion und SWISS PANEL® Wellprofil horizontal verlegt.

Maçonnerie avec isolation, sous-construction et profil ondulé SWISS PANEL® posé horizontalement.

Calcestruzzo con isolante, sottostruttura e profilo ondulato SWISS PANEL® posato in senso orizzontale.

Concrete with insulation, substructure and corrugated profile SWISS PANEL® laid horizontally.

- 1 Beton / Mauerwerk
- 2 Wärmedämmung
- 3 Unterkonstruktion
- 4 Dämmungsbefestigung
- 5 SWISS PANEL® Wellbandprofil horizontal
- 6 Befestigung rostfrei

- 1 Béton / Maçonnerie
- 2 Isolation thermique
- 3 Sous-construction
- 4 Fixation de l'isolation thermique
- 5 Profil ondulé SWISS PANEL® horizontal
- 6 Fixation en inox

- 1 Calcestruzzo / Muratura
- 2 Isolante termico
- 3 Sottostruttura
- 4 Fissaggio dell'isolante termico
- 5 Profilo ondulato SWISS PANEL® orizzontale
- 6 Fissaggio in acciaio inossidabile

- 1 Concrete / Masonry
- 2 Thermal insulation
- 3 Substructure
- 4 Fixation of the thermal insulation
- 5 SWISS PANEL® corrugated profile horizontal
- 6 Stainless-steel fixation

BESCHREIBUNG

Hinterlüftete Fassade auf Massivwand

DESCRIPTIF

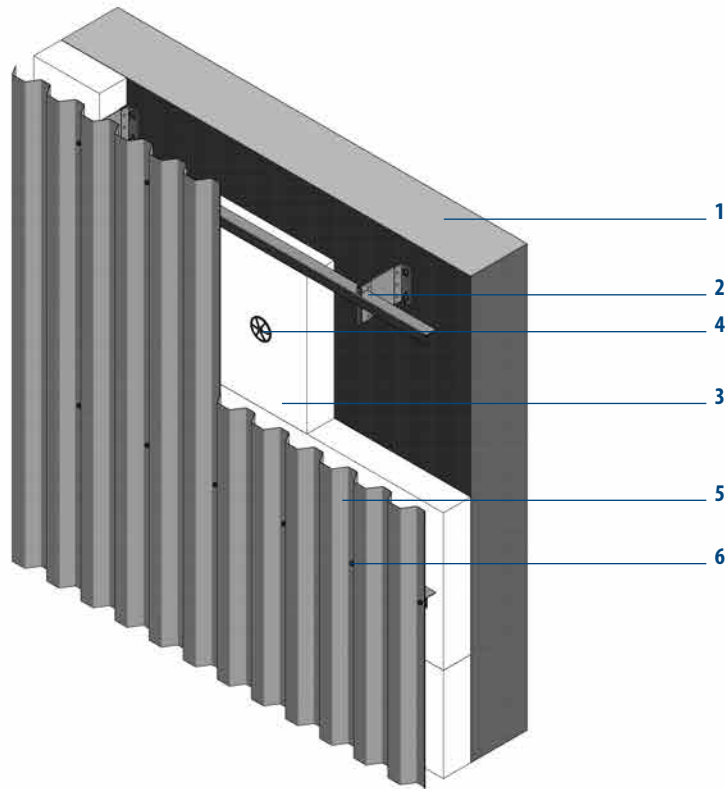
Façade ventilée sur maçonnerie

DESCRIZIONE

Facciata ventilata su muratura

DESCRIPTION

Ventilated façade on masonry



Betonwand mit aufgesetzter Dämmung, Unterkonstruktion und SWISS PANEL® Trapezprofil vertikal verlegt.

Maçonnerie avec isolation, sous-construction et profil trapézoïdal SWISS PANEL® posé verticalement.

Calcestruzzo con isolante, sottostruttura e profilo trapezoidale SWISS PANEL® posato in senso verticale.

Concrete with insulation, substructure and trapezoidal profile SWISS PANEL® laid vertically.

- 1 Beton / Mauerwerk
- 2 Unterkonstruktion
- 3 Wärmedämmung
- 4 Dämmungbefestigung
- 5 SWISS PANEL® Trapezprofil vertikal
- 6 Befestigung rostfrei

- 1 Béton / Maçonnerie
- 2 Sous-construction
- 3 Isolation thermique
- 4 Fixation de l'isolation thermique
- 5 Profil trapézoïdal SWISS PANEL® vertical
- 6 Fixation en inox

- 1 Calcestruzzo / Muratura
- 2 Sottostruttura
- 3 Isolante termico
- 4 Fissaggio dell'isolante termico
- 5 Profilo trapezoidale SWISS PANEL® verticale
- 6 Fissaggio in acciaio inossidabile

- 1 Concrete / Masonry
- 2 Substructure
- 3 Thermal insulation
- 4 Fixation of the thermal insulation
- 5 SWISS PANEL® trapezoidal profile vertical
- 6 Stainless-steel fixation

BESCHREIBUNG

Hinterlüftete Fassade auf Massivwand

DESCRIPTIF

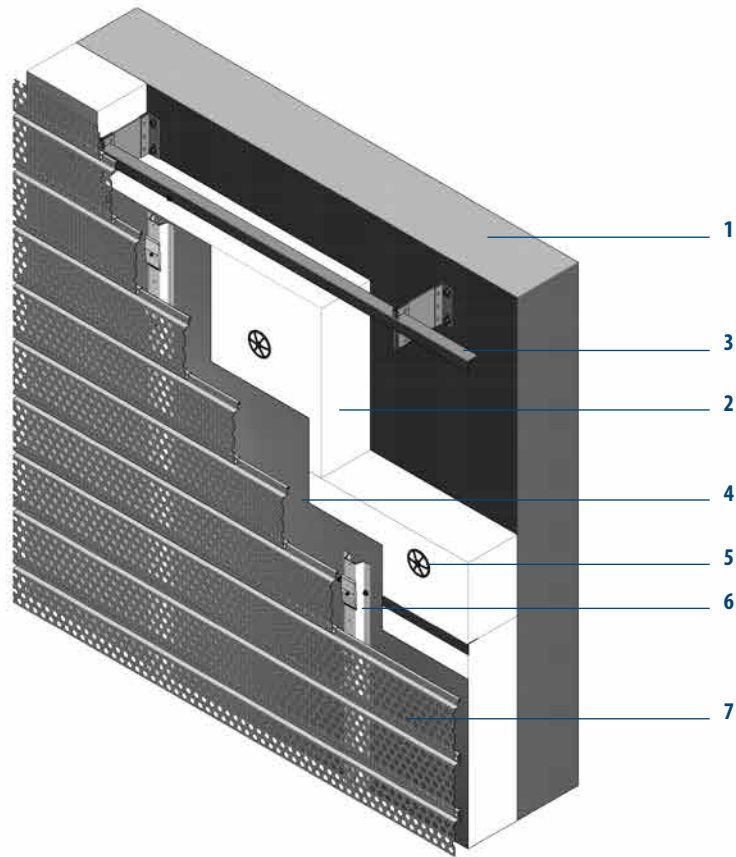
Façade ventilée sur maçonnerie

DESCRIZIONE

Facciata ventilata su muratura

DESCRIPTION

Ventilated façade on masonry



Betonwand mit aufgesetzter Dämmung und perforierten MONTALINE® Bekleidungsprofilen horizontal auf MONTAFIX® Unterkonstruktion verlegt.

Maçonnerie avec isolation et profil de revêtement MONTALINE® perforé posé horizontalement sur sous-construction MONTAFIX®.

Calcestruzzo con isolante e profilo di rivestimento perforato MONTALINE® posato in senso orizzontale su sottostruttura MONTAFIX®.

Concrete with insulation and perforated cladding profile MONTALINE® laid horizontally on substructure MONTAFIX®.

- 1 Beton / Mauerwerk
- 2 Wärmedämmung
- 3 Unterkonstruktion
- 4 Fassadenbahn
- 5 Dämmungsbefestigung
- 6 MONTAFIX® Unterkonstruktion
- 7 MONTALINE® Bekleidungsprofil perforiert

- 1 Béton / Maçonnerie
- 2 Isolation thermique
- 3 Sous-construction
- 4 Lé de façade
- 5 Fixation de l'isolation thermique
- 6 Système de sous-construction MONTAFIX®
- 7 Profil de revêtement MONTALINE® perforé

- 1 Calcestruzzo / Muratura
- 2 Isolante termico
- 3 Sottostruttura
- 4 Telo per facciate
- 5 Fissaggio dell'isolante termico
- 6 Sottostruttura MONTAFIX®
- 7 Profilo di rivestimento MONTALINE® perforato

- 1 Concrete / Masonry
- 2 Thermal insulation
- 3 Substructure
- 4 Facade membrane
- 5 Fixation of the thermal insulation
- 6 MONTAFIX® fastening system
- 7 MONTALINE® cladding profile perforated

BESCHREIBUNG

Hinterlüftete Fassade auf Massivwand

DESCRIPTIF

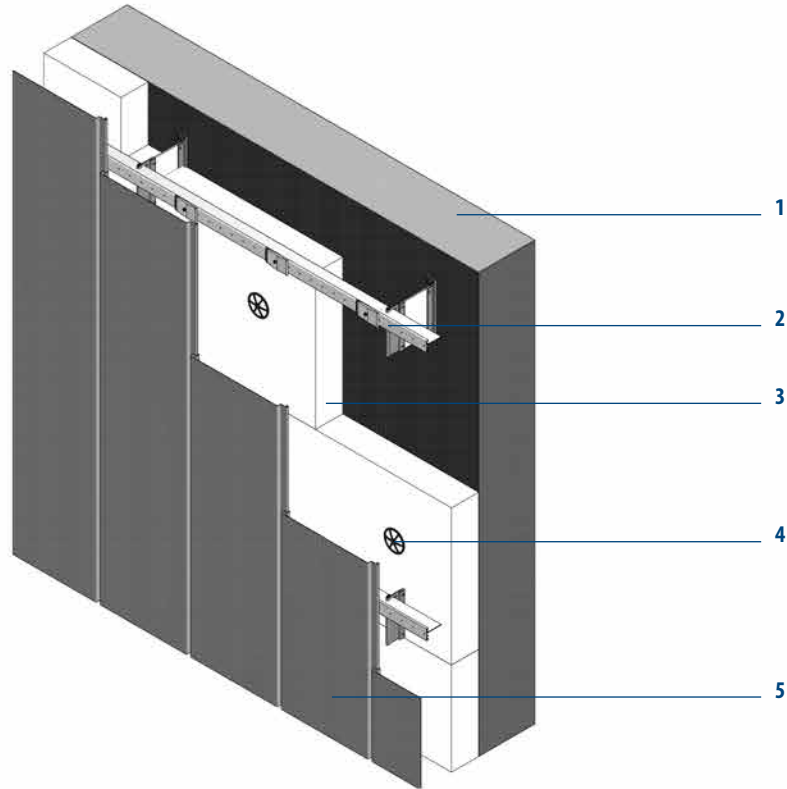
Façade ventilée sur maçonnerie

DESCRIZIONE

Facciata ventilata su muratura

DESCRIPTION

Ventilated façade on masonry



Betonwand mit aufgesetzter Dämmung und MONTALINE® Bekleidungsprofil vertikal auf MONTAFIX® Unterkonstruktion verlegt.

Maçonnerie avec isolation et profil de revêtement MONTALINE® posé verticalement sur sous-construction MONTAFIX®.

Calcestruzzo con isolante e profilo di rivestimento MONTALINE® posato in senso verticale su sottostruttura MONTAFIX®.

Concrete with insulation and cladding profile MONTALINE® laid vertically on substructure MONTAFIX®.

- 1 Beton / Mauerwerk
- 2 MONTAFIX® Unterkonstruktion
- 3 Wärmedämmung
- 4 Dämmungsbefestigung
- 5 MONTALINE® Bekleidungsprofil vertikal

- 1 Béton / Maçonnerie
- 2 Système de sous-construction MONTAFIX®
- 3 Isolation thermique
- 4 Fixation de l'isolation thermique
- 5 Profil de revêtement MONTALINE® vertical

- 1 Calcestruzzo / Muratura
- 2 Sottostruttura MONTAFIX®
- 3 Isolante termico
- 4 Fissaggio dell'isolante termico
- 5 Profilo di rivestimento MONTALINE® verticale

- 1 Concrete / Masonry
- 2 MONTAFIX® fastening system
- 3 Thermal insulation
- 4 Fixation of the thermal insulation
- 5 MONTALINE® cladding profile vertical

BESCHREIBUNG

Hinterlüftete Fassade auf Kassetten

DESCRIPTIF

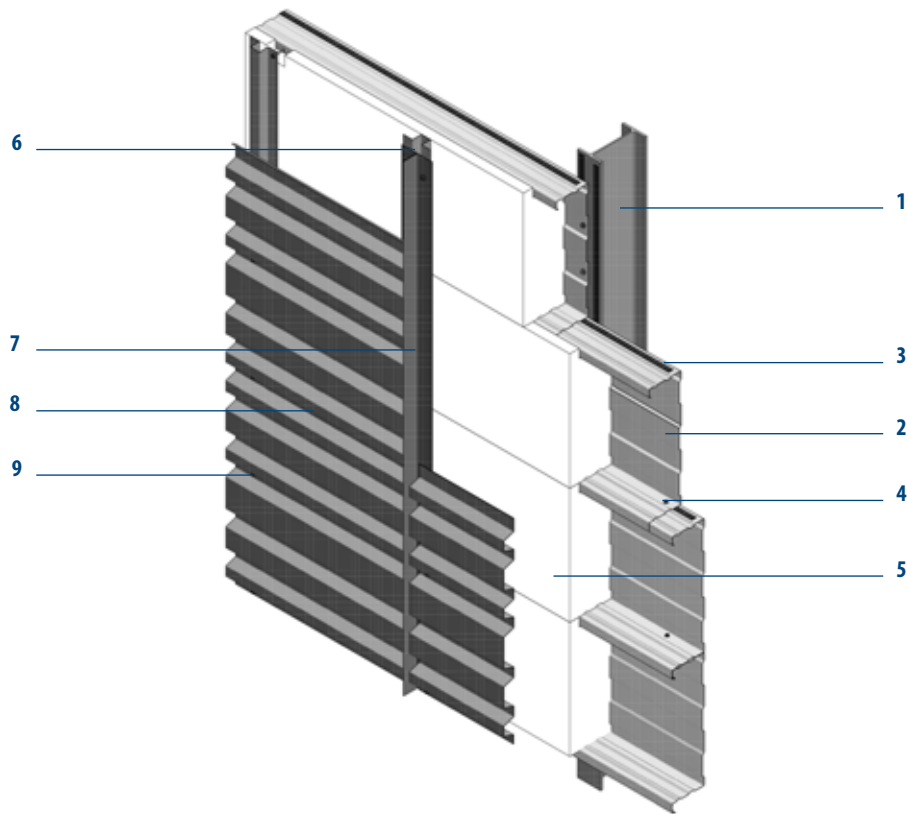
Façade ventilée sur cassettes

DESCRIZIONE

Facciata ventilata su cassette

DESCRIPTION

Ventilated façade on liner trays



MONTAWALL® Kassetten mit eingelegter Dämmung und Distanzbohrschraube. MONTAFORM® Bekleidungsprofil horizontal auf Unterkonstruktion verlegt.

- 1 Stahlstütze
- 2 MONTAWALL® Wandkassette
- 3 Dichtband
- 4 Stegverbindung
- 5 Wärmedämmung
- 6 Omega-Profil
- 7 Lisene
- 8 MONTAFORM® Bekleidungsprofil horizontal
- 9 Befestigung rostfrei

Cassettes MONTAWALL® avec isolation thermique et vis d'écartement. Profil de revêtement MONTAFORM® posé horizontalement sur sous-construction.

- 1 Pilier métallique
- 2 Cassette MONTAWALL®
- 3 Bande d'étanchéité
- 4 Couturage de l'âme
- 5 Isolation thermique
- 6 Profil omega
- 7 Lisène
- 8 Profil de revêtement MONTAFORM® horizontal
- 9 Fixation en inox

Cassette MONTAWALL® con isolante integrato e vite distanziatrice. Profilo di rivestimento MONTAFORM® posato in senso orizzontale sulla sottostruttura.

- 1 Colonna in acciaio
- 2 Casseta per parete MONTAWALL®
- 3 Nastro isolante
- 4 Cucitura costolature
- 5 Isolante termico
- 6 Profilo omega
- 7 Lesena
- 8 Profilo di rivestimento MONTAFORM® orizzontale
- 9 Fissaggio in acciaio inossidabile

MONTAWALL® liner trays with insulation and spacing screw. Cladding profile MONTAFORM® horizontally laid on substructure.

- 1 Steel support
- 2 MONTAWALL® liner tray
- 3 Sealing tape
- 4 Connection of liner trays
- 5 Thermal insulation
- 6 Omega profile
- 7 Pilaster
- 8 MONTAFORM® cladding profile horizontal
- 9 Stainless-steel fixation

BESCHREIBUNG

Hinterlüftete Fassade mit LambdaCassette

DESCRIPTIF

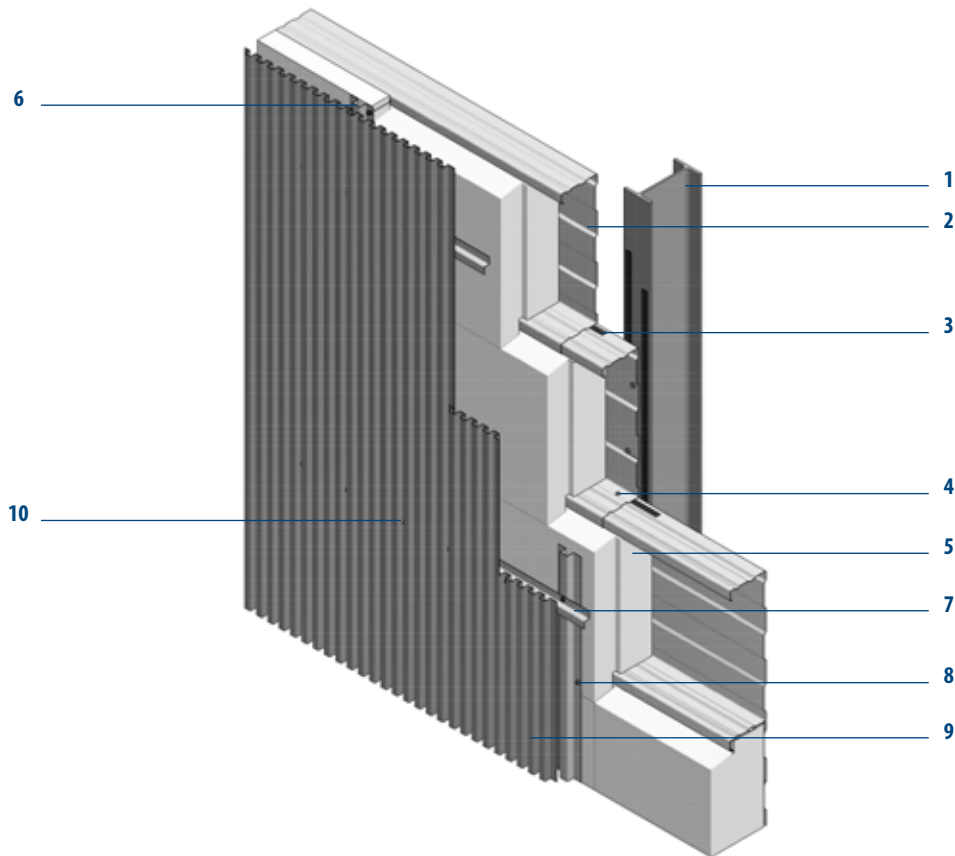
Façade ventilée avec LambdaCassette

DESCRIZIONE

Facciata ventilata con LambdaCassette

DESCRIPTION

Ventilated façade with LambdaCassette



MONTAWALL® Kassetten mit eingelegter Wärmedämmung, Typ LambdaCassette und Distanzbohrschraube. MONTAFORM® Bekleidungsprofil vertikal auf Unterkonstruktion verlegt.

Cassettes MONTAWALL® avec isolation thermique, type LambdaCassette et vis d'écartement. Profil de revêtement MONTAFORM® posé verticalement sur sous-construction.

Cassette MONTAWALL® con isolante integrato, tipo LambdaCassette e vite distanziatrice. Profilo di rivestimento MONTAFORM® posato in senso orizzontale sulla sottostruttura.

MONTAWALL® liner trays with insulation, type LambdaCassette and spacing screw. Cladding profile MONTAFORM® horizontally laid on sub-structure.

- 1 Stahlstütze
- 2 MONTAWALL® Wandkassette
- 3 Dichtband
- 4 Stegverbindung
- 5 Dämmung LambdaCassette
- 6 Omega-Profil
- 7 Z-Profil
- 8 Distanzbohrschraube
- 9 MONTAFORM® Bekleidungsprofil vertikal
- 10 Befestigung rostfrei

- 1 Pilier métallique
- 2 Cassette MONTAWALL®
- 3 Bande d'étanchéité
- 4 Couturage de l'âme
- 5 Isolation thermique LambdaCassette
- 6 Profil omega
- 7 Profil Z
- 8 Vis de distance
- 9 Profil de revêtement MONTAFORM® vertical
- 10 Fixation en inox

- 1 Colonna in acciaio
- 2 Cassetta per parete MONTAWALL®
- 3 Nastro isolante
- 4 Cucitura costolature
- 5 Isolante termico LambdaCassette
- 6 Profilo omega
- 7 Profilo Z
- 8 Vite distanziatrice
- 9 Profilo di rivestimento MONTAFORM® verticale
- 10 Fissaggio in acciaio inossidabile

- 1 Steel support
- 2 MONTAWALL® liner tray
- 3 Sealing tape
- 4 Connection of liner trays
- 5 Thermal insulation LambdaCassette
- 6 Omega profile
- 7 Z Profil
- 8 Distance drilling screw
- 9 MONTAFORM® cladding profile vertical
- 10 Stainless-steel fixation

BESCHREIBUNG

Hinterlüftete Fassade MONTAPLUS®

DESCRIPTIF

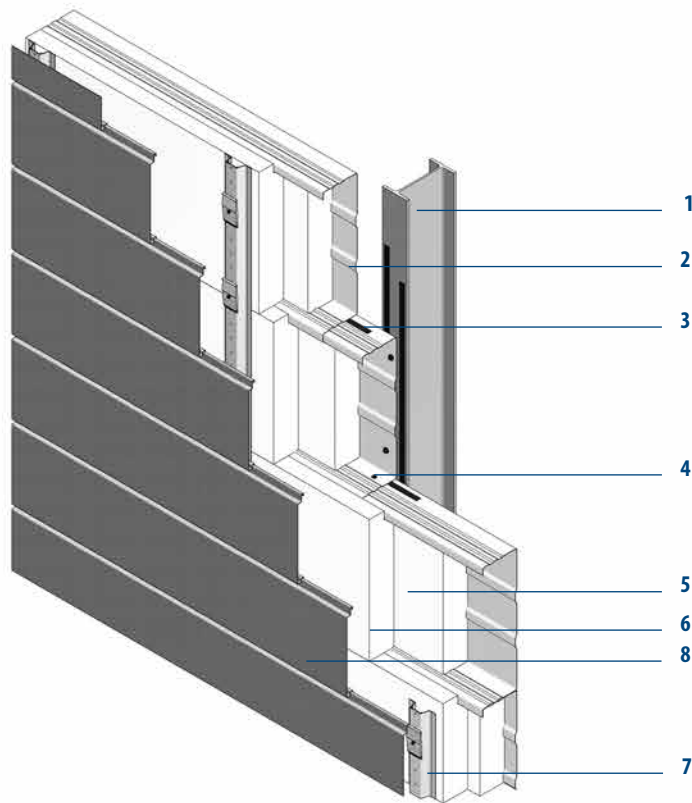
Façade ventilée MONTAPLUS®

DESCRIZIONE

Facciata ventilata MONTAPLUS®

DESCRIPTION

Ventilated façade MONTAPLUS®



MONTAWALL® Kassetten mit eingelegter Wärmedämmung. MONTALINE® Bekleidungsprofil horizontal auf MONTAFIX® Unterkonstruktion verlegt.

- 1 Stahlstütze
- 2 MONTAWALL® Wandkassette
- 3 Dichtband
- 4 Stegverbindung
- 5 Wärmedämmung ISOCONFORT 032 PR
- 6 Wärmedämmung CLADISOL 032
- 7 MONTAFIX® Unterkonstruktion
- 8 MONTALINE® Bekleidungsprofil horizontal

Cassettes MONTAWALL® avec isolation thermique. Profil de revêtement MONTALINE® posé horizontalement sur sous-construction MONTAFIX®.

- 1 Pilier métallique
- 2 Cassette MONTAWALL®
- 3 Bande d'étanchéité
- 4 Couturage de l'âme
- 5 Isolation thermique ISOCONFORT 032 PR
- 6 Isolation thermique CLADISOL 032
- 7 Système de sous-construction MONTAFIX®
- 8 Profil de revêtement MONTALINE® horizontal

Cassette MONTAWALL® con isolante integrato. Profilo di rivestimento MONTALINE® posato in senso orizzontale sulla sottostruttura MONTAFIX®.

- 1 Colonna in acciaio
- 2 Casseta per parete MONTAWALL®
- 3 Nastro isolante
- 4 Cucitura costolature
- 5 Isolante termico ISOCONFORT 032 PR
- 6 Isolante termico CLADISOL 032
- 7 Sottostruttura MONTAFIX®
- 8 Profilo di rivestimento MONTALINE® orizzontale

MONTAWALL® liner trays with insulation. Cladding profile MONTALINE® horizontally laid on substructure MONTAFIX®.

- 1 Steel support
- 2 MONTAWALL® liner tray
- 3 Sealing tape
- 4 Connection of liner trays
- 5 Thermal insulation ISOCONFORT 032 PR
- 6 Thermal insulation CLADISOL 032
- 7 MONTAFIX® fastening system
- 8 MONTALINE® cladding profile horizontal

BESCHREIBUNG

Hinterlüftete Fassade auf Kassetten

DESCRIPTIF

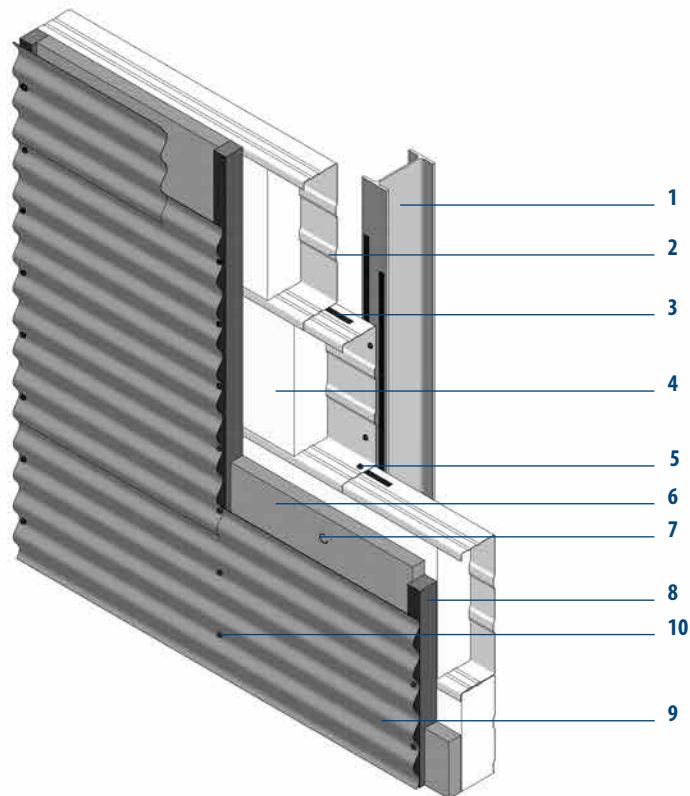
Façade ventilée sur cassettes

DESCRIZIONE

Facciata ventilata su cassette

DESCRIPTION

Ventilated façade on liner trays



MONTAWALL® Kassetten mit eingelegter Dämmung und Zusatzdämmung. SWISS PANEL® Wellbandprofil horizontal auf Distanzlattung verlegt.

Cassettes MONTAWALL® avec isolation thermique et isolation complémentaire. Profil ondulé SWISS PANEL® posé horizontalement sur lattage.

Cassette MONTAWALL® con isolante integrato ed isolante supplementare. Profilo ondulato SWISS PANEL® posato in senso orizzontale sulla listonatura.

MONTAWALL® liner trays with two layers of insulation. Corrugated profile SWISS PANEL® horizontally laid on battens.

- 1 Stahlstütze
- 2 MONTAWALL® Wandkassette
- 3 Dichtband
- 4 Wärmedämmung
- 5 Stegverbindung
- 6 Zusatzdämmung
- 7 Dämmungsbefestigung
- 8 Distanzlattung
- 9 SWISS PANEL® Wellbandprofil horizontal
- 10 Befestigung rostfrei

- 1 Pilier métallique
- 2 Cassette MONTAWALL®
- 3 Bande d'étanchéité
- 4 Isolation thermique
- 5 Couturage de l'âme
- 6 Isolation complémentaire
- 7 Fixation de l'isolation thermique
- 8 Latte
- 9 Profil ondulé SWISS PANEL® horizontal
- 10 Fixation en inox

- 1 Colonna in acciaio
- 2 Cassetta per parete MONTAWALL®
- 3 Nastro isolante
- 4 Isolante termico
- 5 Cucitura costolature
- 6 Isolante supplementare
- 7 Fissaggio dell'isolante termico
- 8 Listonatura distanziatrice
- 9 Profilo ondulato SWISS PANEL® orizzontale
- 10 Fissaggio in acciaio inossidabile

- 1 Steel support
- 2 MONTAWALL® liner tray
- 3 Sealing tape
- 4 Thermal insulation
- 5 Connection of liner trays
- 6 Additional insulation
- 7 Fixation of the thermal insulation
- 8 Wooden battens
- 9 SWISS PANEL® corrugated profile horizontal
- 10 Stainless-steel fixation

BESCHREIBUNG

Hinterlüftete Fassade auf Kassetten

DESCRIPTIF

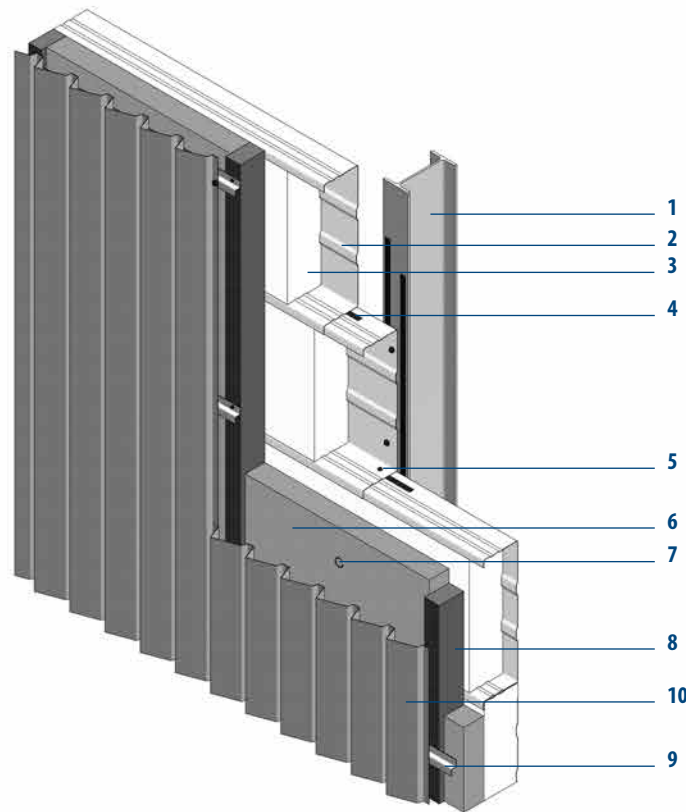
Façade ventilée sur cassettes

DESCRIZIONE

Facciata ventilata su cassette

DESCRIPTION

Ventilated façade on liner trays



MONTAWALL® Kassetten mit eingelegter Dämmung und Zusatzdämmung. MONTAFORM® Design Bekleidungsprofil vertikal auf Unterkonstruktion verlegt.

Cassettes MONTAWALL® avec isolation thermique et isolation complémentaire. Profil de revêtement MONTAFORM® Design posé verticalement sur sous-construction.

Cassette MONTAWALL® con isolante integrato ed isolante supplementare. Profilo di rivestimento MONTAFORM® Design posato in senso verticale sulla sottostruttura.

MONTAWALL® liner trays with two layers of insulation. Cladding profile MONTAFORM® Design horizontally laid on substructure.

- 1 Stahlstütze
- 2 MONTAWALL® Wandkassette
- 3 Wärmedämmung
- 4 Dichtband
- 5 Stegverbindung
- 6 Zusatzdämmung
- 7 Dämmungsbefestigung
- 8 Distanzlattung
- 9 Z-Profil
- 10 MONTAFORM® Design Bekleidungsprofil vertikal

- 1 Pilier métallique
- 2 Cassette MONTAWALL®
- 3 Isolation thermique
- 4 Bande d'étanchéité
- 5 Couturage de l'âme
- 6 Isolation complémentaire
- 7 Fixation de l'isolation thermique
- 8 Latte
- 9 Profil Z
- 10 Profil de revêtement MONTAFORM® Design vertical

- 1 Colonna in acciaio
- 2 Cassetta per parete MONTAWALL®
- 3 Isolante termico
- 4 Nastro isolante
- 5 Cucitura costolature
- 6 Isolante supplementare
- 7 Fissaggio dell'isolante termico
- 8 Listonatura distanziatrice
- 9 Profilo Z
- 10 Profilo di rivestimento MONTAFORM® Design verticale

- 1 Steel support
- 2 MONTAWALL® liner tray
- 3 Thermal insulation
- 4 Sealing tape
- 5 Connection of liner trays
- 6 Additional insulation
- 7 Fixation of the thermal insulation
- 8 Wooden batten
- 9 Z-profile
- 10 MONTAFORM® Design cladding profile vertical

BESCHREIBUNG

Hinterlüftete Fassade MONTAPLUS®

DESCRIPTIF

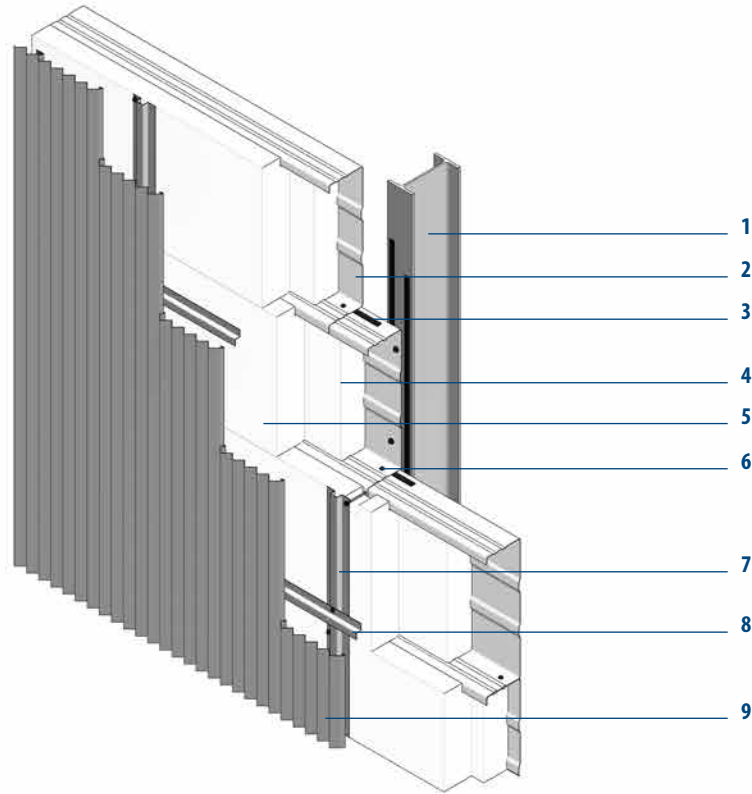
Façade ventilée MONTAPLUS®

DESCRIZIONE

Facciata ventilata MONTAPLUS®

DESCRIPTION

Ventilated façade MONTAPLUS®



MONTAWALL® Kassetten mit eingelegter Wärmedämmung, Vorsatzdämmung und Distanzschraube. MONTAFORM® Design Bekleidungsprofil vertikal auf Unterkonstruktion verlegt.

Cassettes MONTAWALL® avec isolation thermique, isolation complémentaire et vis d'écartement. Profil de revêtement MONTAFORM® Design posé verticalement sur sous-construction.

Cassette MONTAWALL® con isolante integrato, isolante supplementare e vite distanziatrice. Profilo di rivestimento MONTAFORM® Design posato in senso verticale sulla sottostruttura.

MONTAWALL® liner trays with two layers of insulation and spacing screw. Cladding profile MONTAFORM® Design horizontally laid on substructure.

- 1 Stahlstütze
- 2 MONTAWALL® Wandkassette
- 3 Dichtband
- 4 Wärmedämmung ISOCONFORT 032 PR
- 5 Wärmedämmung CLADISOL 032
- 6 Stegverbindung
- 7 Omega-Profil
- 8 Z-Profil
- 9 MONTAFORM® Design Bekleidungsprofil vertikal

- 1 Pilier métallique
- 2 Cassette MONTAWALL®
- 3 Bande d'étanchéité
- 4 Isolation thermique ISOCONFORT 032 PR
- 5 Isolation thermique CLADISOL 032
- 6 Couturage de l'âme
- 7 Profil omega
- 8 Profil Z
- 9 Profil de revêtement MONTAFORM® Design vertical

- 1 Colonna in acciaio
- 2 Cassetta per parete MONTAWALL®
- 3 Nastro isolante
- 4 Isolante termico ISOCONFORT 032 PR
- 5 Isolante termico CLADISOL 032
- 6 Cucitura costolature
- 7 Profilo omega
- 8 Profilo Z
- 9 Profilo di rivestimento MONTAFORM® Design verticale

- 1 Steel support
- 2 MONTAWALL® liner tray
- 3 Sealing tape
- 4 Thermal insulation ISOCONFORT 032 PR
- 5 Thermal insulation CLADISOL 032
- 6 Connection of liner trays
- 7 Omega profile
- 8 Z-profile
- 9 MONTAFORM® Design cladding profile vertical

BESCHREIBUNG

Hinterlüftete Fassade MONTAPLUS®

DESCRIPTIF

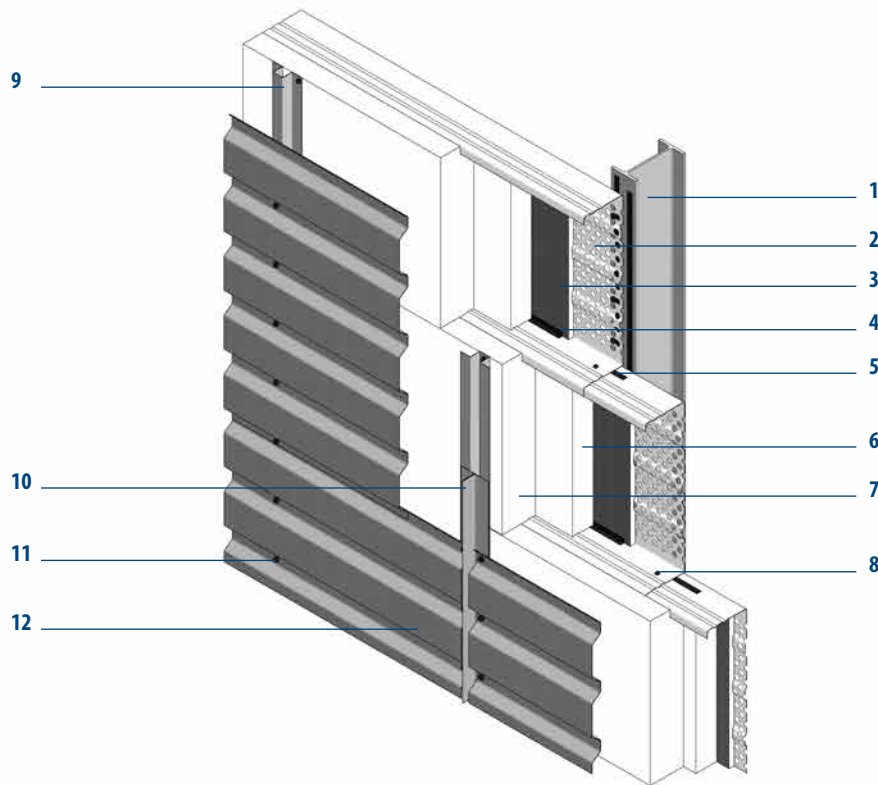
Façade ventilée MONTAPLUS®

DESCRIZIONE

Facciata ventilata MONTAPLUS®

DESCRIPTION

Ventilated façade MONTAPLUS®



MONTAWALL® Kassetten perforiert mit Akustikdämmplatte, eingelegter Wärmedämmung, Vorsatzdämmung und Distanzschraube. SWISS PANEL® Trapezprofil horizontal auf Unterkonstruktion.

- 1 Stahlstütze
- 2 MONTAWALL® Wandkassette perforiert
- 3 Akustikdämmplatte
- 4 Klebeband (luftdicht)
- 5 Dichtband
- 6 Wärmedämmung ISOCONFORT 032 PR
- 7 Wärmedämmung CLADISOL 032
- 8 Stegverbindung
- 9 Omega-Profil
- 10 Lisène
- 11 Befestigung rostfrei
- 12 SWISS PANEL® Trapezprofil horizontal

Cassettes MONTAWALL® perforées avec isolation phonique, isolation thermique, isolation complémentaire et vis d'écartement. Profil trapézoïdal SWISS PANEL® posé horizontalement sur sous-construction.

- 1 Pilier métallique
- 2 Cassette MONTAWALL® perforée
- 3 Isolation phonique
- 4 Bande adhésive (hermétique)
- 5 Bande d'étanchéité
- 6 Isolation thermique ISOCONFORT 032 PR
- 7 Isolation thermique CLADISOL 032
- 8 Couturage de l'âme
- 9 Profil omega
- 10 Lisène
- 11 Fixation en inox
- 12 Profil trapézoïdal SWISS PANEL® horizontal

Cassette MONTAWALL® perforate con isolante fonoassorbente, isolante integrato, isolante supplementare e vite distanziatrice. Profilo trapezoidale SWISS PANEL® posato in senso orizzontale sulla sottostruttura.

- 1 Colonna in acciaio
- 2 Cassetta per parete MONTAWALL® perforata
- 3 Isolante fonoassorbente
- 4 Nastro adesivo (ermetico)
- 5 Nastro isolante
- 6 Isolante termico ISOCONFORT 032 PR
- 7 Isolante termico CLADISOL 032
- 8 Cucitura costolature
- 9 Profilo omega
- 10 Lesena
- 11 Fissaggio in acciaio inossidabile
- 12 Profilo trapezoidale SWISS PANEL® orizzontale

Perforated MONTAWALL® liner trays with absorbing insulation, two layers of insulation and spacing screw. Trapezoidal profile SWISS PANEL® horizontally laid on substructure.

- 1 Steel support
- 2 MONTAWALL® liner tray perforated
- 3 Absorbing insulation
- 4 Adhesive tape (airproof)
- 5 Sealing tape
- 6 Thermal insulation ISOCONFORT 032 PR
- 7 Thermal insulation CLADISOL 032
- 8 Connection of liner trays
- 9 Omega profile
- 10 Pilaster
- 11 Stainless-steel fixation
- 12 SWISS PANEL® trapezoidal profile horizontal

BESCHREIBUNG

Hinterlüftete Fassade auf Kassetten

DESCRIPTIF

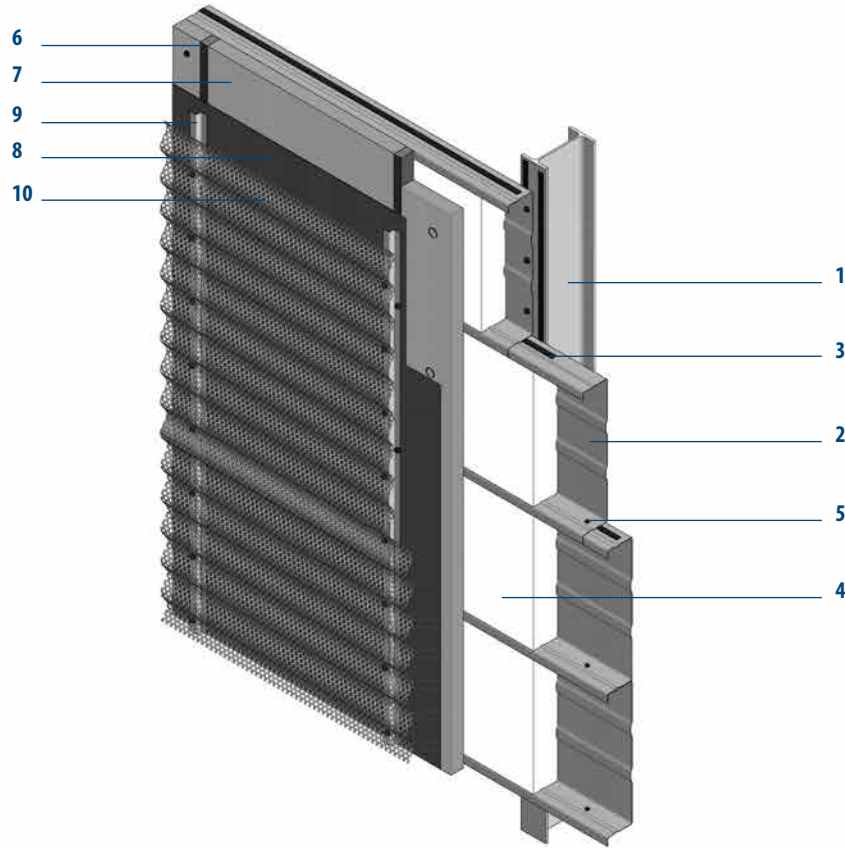
Façade ventilée sur cassettes

DESCRIZIONE

Facciata ventilata su cassette

DESCRIPTION

Ventilated façade on liner trays



MONTAWALL® Kassetten mit eingelegter Wärmedämmung und einer Fassadenbahn. SWISS PANEL® Wellbandprofil perforiert horizontal auf Unterkonstruktion verlegt.

Cassettes MONTAWALL® avec isolation thermique et lé de façade. Profil ondulé perforé SWISS PANEL® posé horizontalement sur sous-construction.

Cassette MONTAWALL® con isolante integrato e telo per facciata. Profilo ondulato perforato SWISS PANEL® posato in senso verticale sulla sottostruttura.

MONTAWALL® liner trays with insulation and facade membrane. Corrugated profile SWISS PANEL® horizontally laid on substructure.

- 1 Stahlstütze
- 2 MONTAWALL® Wandkassette
- 3 Dichtband
- 4 Wärmedämmung
- 5 Stegverbindung
- 6 Lattung
- 7 Zusatzdämmung
- 8 Fassadenbahn
- 9 Z-Profil
- 10 SWISS PANEL® Wellbandprofil perforiert

- 1 Pilier métallique
- 2 Cassette MONTAWALL®
- 3 Bande d'étanchéité
- 4 Isolation thermique
- 5 Couturage de l'âme
- 6 Latte
- 7 Isolation complémentaire
- 8 Lé de façade
- 9 Profil Z
- 10 Profil ondulé SWISS PANEL® perforé

- 1 Colonna in acciaio
- 2 Cassetta per parete MONTAWALL®
- 3 Nastro isolante
- 4 Isolante termico
- 5 Cucitura costolature
- 6 Listonatura
- 7 Isolante supplementare
- 8 Telo per facciate
- 9 Profilo Z
- 10 Profilo ondulato SWISS PANEL® perforato

- 1 Steel support
- 2 MONTAWALL® liner tray
- 3 Sealing tape
- 4 Thermal insulation
- 5 Connection of liner trays
- 6 Wooden battens
- 7 Additional insulation
- 8 Facade membrane
- 9 Z-profile
- 10 SWISS PANEL® corrugated profile perforated

BESCHREIBUNG

Fassadenaufbau mit Sandwichelementen

DESCRIPTIF

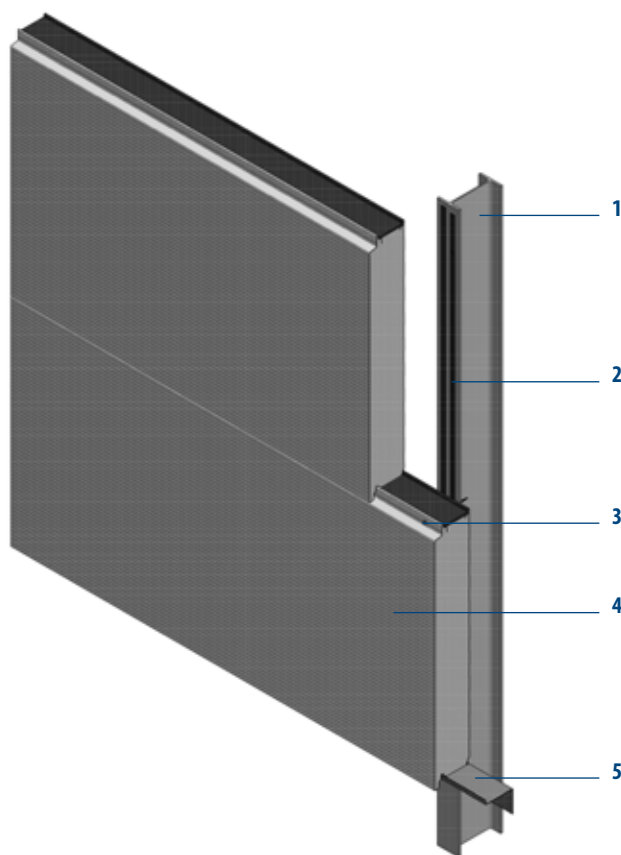
Façade avec panneaux sandwich

DESCRIZIONE

Facciata con pannelli sandwich

DESCRIPTION

Façade with sandwich panels



MONTANATHERM® Sandwichelemente
horizontal verlegt.

Panneaux sandwich MONTANATHERM®
posés horizontalement.

Pannelli MONTANATHERM® posati in senso
orizzontale.

MONTANATHERM® sandwich panels
horizontally laid.

- 1 Stahlstütze
- 2 Dichtband
- 3 Befestigung rostfrei
- 4 MONTANATHERM® Wandelement horizontal
- 5 Auflagewinkel

- 1 Pilier métallique
- 2 Bande d'étanchéité
- 3 Fixation en inox
- 4 Panneau MONTANATHERM® horizontal
- 5 Equerre d'appui

- 1 Colonna in acciaio
- 2 Nastro isolante
- 3 Fissaggio in acciaio inossidabile
- 4 Pannello MONTANATHERM® orizzontale
- 5 Zeta d'appoggio

- 1 Steel support
- 2 Sealing tape
- 3 Stainless-steel fixation
- 4 MONTANATHERM® wall element horizontal
- 5 Support bracket

BESCHREIBUNG

Fassadenaufbau mit Sandwichelementen

DESCRIPTIF

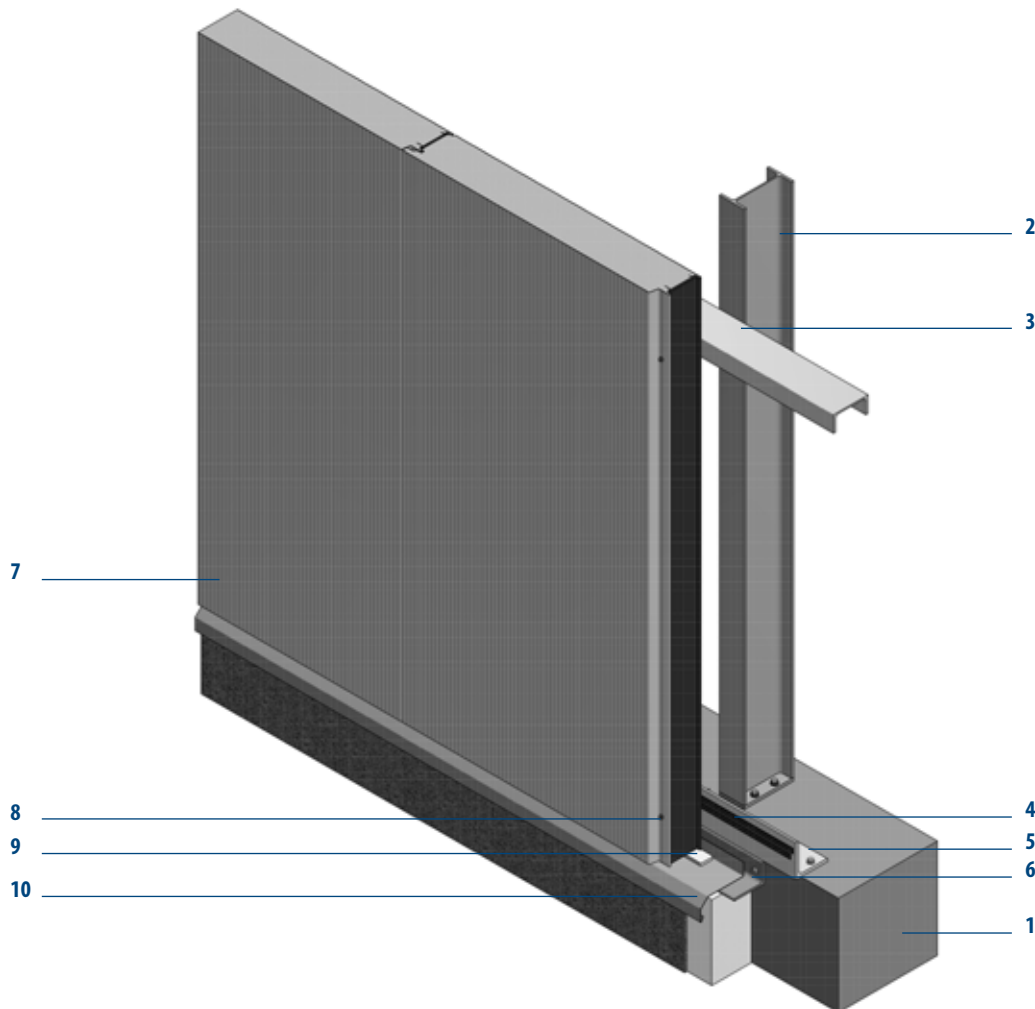
Façade avec panneaux sandwich

DESCRIZIONE

Facciata con pannelli sandwich

DESCRIPTION

Façade with sandwich panels



MONTANATHERM® Sandwichelemente
vertikal verlegt.

Panneaux sandwich MONTANATHERM®
posés verticalement.

Pannelli MONTANATHERM® posati in
senso verticale.

MONTANATHERM® sandwich panels
vertically laid.

- 1 Betonsockel
- 2 Stahlstütze
- 3 Wandriegel
- 4 Dichtband
- 5 Montagewinkel
- 6 Auflagewinkel
- 7 MONTANATHERM® Wandelement vertikal
- 8 Befestigung rostfrei
- 9 Distanzhalter
- 10 Fusswinkel

- 1 Socle / Béton
- 2 Pilier métallique
- 3 Filière
- 4 Bande d'étanchéité
- 5 Equerre
- 6 Equerre d'appui
- 7 Panneau MONTANATHERM® vertical
- 8 Fixation en inox
- 9 Profil de distance
- 10 Bavette

- 1 Muratura / Calcestruzzo
- 2 Colonna in acciaio
- 3 Profilato a C
- 4 Nastro isolante
- 5 Angolare di montaggio
- 6 Angolare d'appoggio
- 7 Pannello MONTANATHERM® verticale
- 8 Fissaggio in acciaio inossidabile
- 9 Profilo distanziatore
- 10 Sgocciolatoio

- 1 Concrete
- 2 Steel support
- 3 Wall framework
- 4 Sealing tape
- 5 Mounting bracket
- 6 Support bracket
- 7 MONTANATHERM® wall element vertical
- 8 Stainless-steel fixation
- 9 Spacer
- 10 Base flashing

BESCHREIBUNG

Fassadenaufbau mit Carrier-Sandwichelementen

DESCRIPTIF

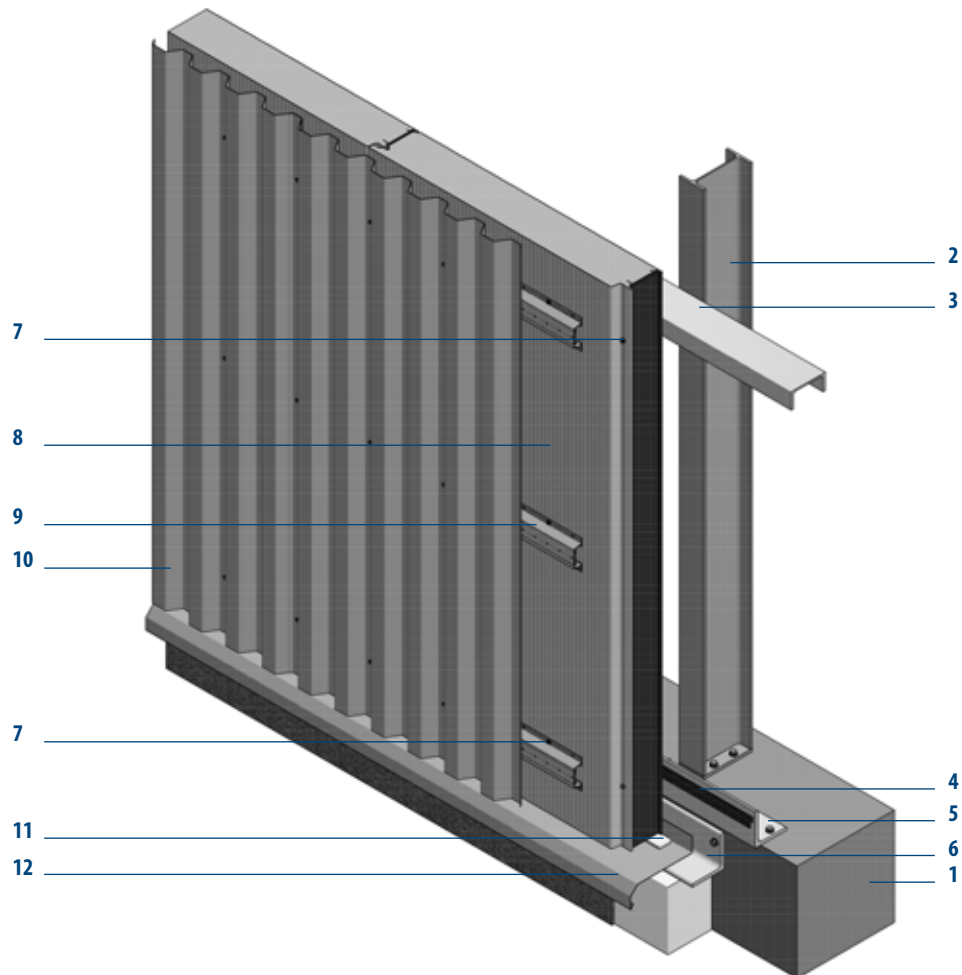
Construction de façade avec panneaux sandwich Carrier

DESCRIZIONE

Facciata con pannelli sandwich Carrier

DESCRIPTION

Façade with Carrier sandwich elements



MONTANATHERM® Carrier Wandelemente als Unterkonstruktion. SWISS PANEL® Trapezprofil vertikal auf Distanzkonstruktion verlegt.

Panneaux de façade MONTANATHERM® Carrier comme sous-construction. Profil trapézoïdal SWISS PANEL® posé verticalement sur sous-construction.

Pannelli per facciata MONTANATHERM® Carrier come sottostruttura. Profilo trapezoidale SWISS PANEL® posato in senso verticale su sottostruttura distanziatrice.

MONTANATHERM® Carrier wall elements with SWISS PANEL® trapezoidal profile vertically laid on spacing structure.

- 1 Betonsockel
- 2 Stahlstütze
- 3 Wandriegel
- 4 Dichtband
- 5 Montagewinkel
- 6 Auflegewinkel
- 7 Befestigung rostfrei
- 8 MONTANATHERM® Carrier Wandelement vertikal
- 9 Carrier-Schiene
- 10 SWISS PANEL® Trapezprofil vertikal
- 11 Distanzhalter
- 12 Fusswinkel

- 1 Socle / Béton
- 2 Pilier métallique
- 3 Filière
- 4 Bande d'étanchéité
- 5 Equerre
- 6 Equerre d'appui
- 7 Fixation en inox
- 8 Panneau MONTANATHERM® Carrier vertical
- 9 Profil omega Carrier
- 10 Profil trapézoïdal SWISS PANEL® vertical
- 11 Profil de distance
- 12 Bavette

- 1 Zoccolo in calcestruzzo
- 2 Colonna in acciaio
- 3 Profilato a C
- 4 Nastro isolante
- 5 Angolare di montaggio
- 6 Angolare d'appoggio
- 7 Fissaggio in acciaio inossidabile
- 8 Pannello MONTANATHERM® Carrier verticale
- 9 Profilo omega Carrier
- 10 Profilo trapezoidale SWISS PANEL® verticale
- 11 Profilo distanziatore
- 12 Sgocciolatoio

- 1 Concrete
- 2 Steel support
- 3 Wall framework
- 4 Sealing tape
- 5 Mounting bracket
- 6 Support bracket
- 7 Stainless-steel fixation
- 8 MONTANATHERM® Carrier wall element vertical
- 9 Omega profile Carrier
- 10 SWISS PANEL® trapezoidal profile vertical
- 11 Spacer
- 12 Base flashing

BESCHREIBUNG

Fassadenaufbau mit Carrier-Sandwichelementen

DESCRIPTIF

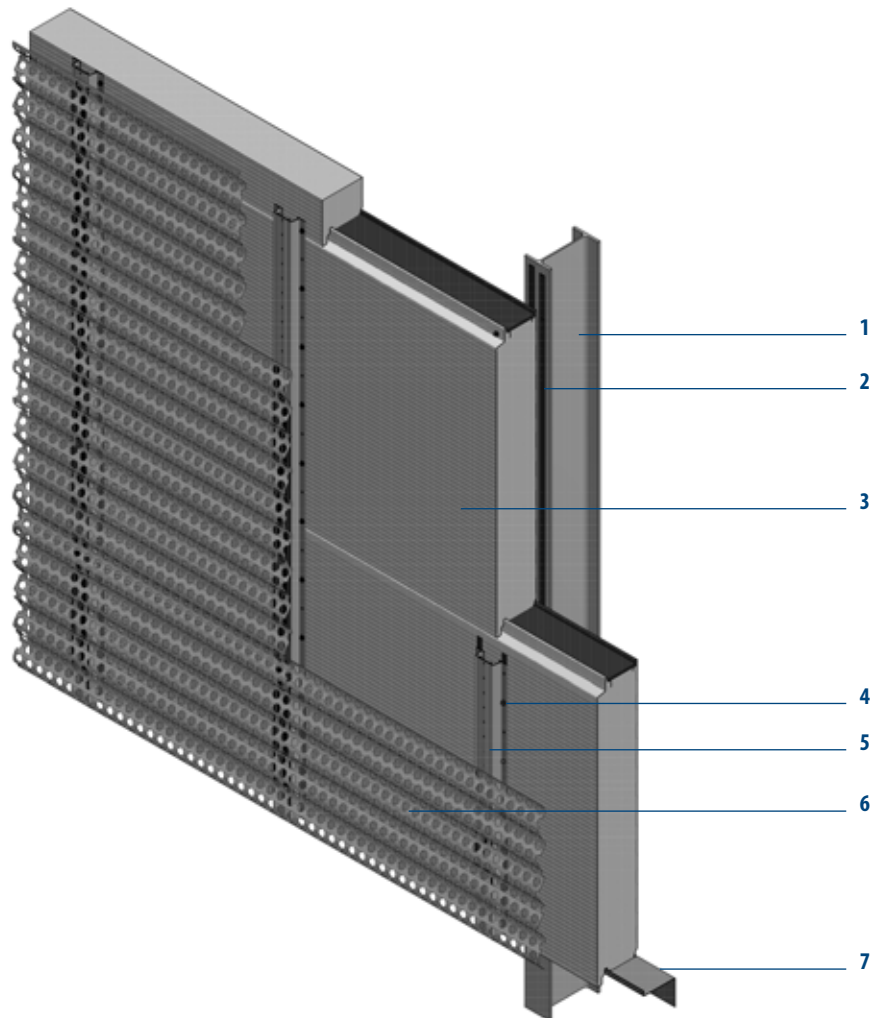
Construction de façade avec panneaux sandwich Carrier

DESCRIZIONE

Facciata con pannelli sandwich Carrier

DESCRIPTION

Façade with Carrier sandwich elements



MONTANATHERM® Carrier Wandelemente als Unterkonstruktion. SWISS PANEL® Wellbandprofil perforiert horizontal auf Distanzkonstruktion verlegt.

- 1 Stahlstütze
- 2 Dichtband
- 3 MONTANATHERM® Carrier Wandelement horizontal
- 4 Befestigung rostfrei
- 5 Carrier-Schiene (mit Dichtband unterlegt)
- 6 SWISS PANEL® Wellbandprofil perforiert
- 7 Auflagewinkel

Panneaux de façade MONTANATHERM® Carrier comme sous-construction. Profil ondulé perforé SWISS PANEL® posé horizontalement sur sous-construction.

- 1 Pilier métallique
- 2 Bande d'étanchéité
- 3 Panneau MONTANATHERM® Carrier horizontal
- 4 Fixation en inox
- 5 Profil omega Carrier (avec bande d'étanchéité)
- 6 Profil ondulé SWISS PANEL® perforé
- 7 Equerre d'appui

Pannelli per facciata MONTANATHERM® Carrier come sottostruttura. Profilo ondulato perforato SWISS PANEL® posato in orizzontale su sottostruttura distanziatrice.

- 1 Colonna in acciaio
- 2 Nastro isolante
- 3 Pannello MONTANATHERM® Carrier orizzontale
- 4 Fissaggio in acciaio inossidabile
- 5 Profilo omega Carrier (con nastro sigillante)
- 6 Profilo ondulato SWISS PANEL® perforato
- 7 Angolare d'appoggio

MONTANATHERM® Carrier wall elements with perforated SWISS PANEL® corrugated profile horizontally laid on spacing structure.

- 1 Steel support
- 2 Sealing tape
- 3 MONTANATHERM® Carrier wall element horizontal
- 4 Stainless-steel fixation
- 5 Omega profile Carrier (underlaid with sealing tape)
- 6 SWISS PANEL® corrugated profile perforated
- 7 Support bracket

BESCHREIBUNG

Hinterlüftete Fassade auf Sandwichelementen

DESCRIPTIF

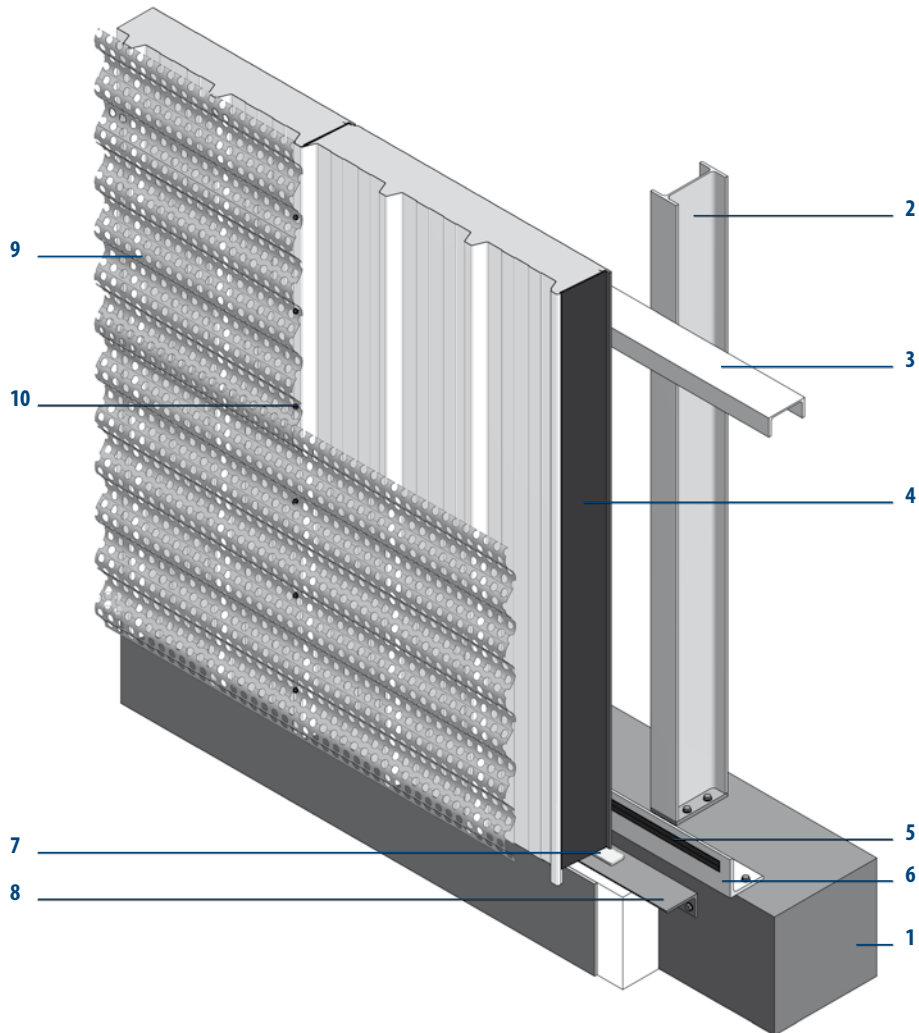
Façade ventilée sur panneaux sandwich

DESCRIZIONE

Facciata ventilata su pannelli sandwich

DESCRIPTION

Ventilated façade on sandwich panels



MONTANATHERM® Dachelemente als Unterkonstruktion. SWISS PANEL® Wellbandprofil perforiert horizontal darauf verlegt.

Panneaux de toiture MONTANATHERM® comme sous-construction. Profil ondulé perforé SWISS PANEL® posé horizontalement sur sous-construction.

Pannelli per copertura MONTANATHERM® come sottostruttura. Profilo ondulato perforato SWISS PANEL® posato in senso orizzontale su sottostruttura distanziatrice.

MONTANATHERM® roof elements as carrier. Perforated SWISS PANEL® corrugated profile horizontally laid on spacing structure.

- 1 Betonsockel
- 2 Stahlstütze
- 3 Wandriegel
- 4 MONTANATHERM® Dachelement
- 5 Dichtband
- 6 Montagewinkel
- 7 Distanzhalter
- 8 Auflegewinkel
- 9 SWISS PANEL® Wellbandprofil perforiert
- 10 Befestigung rostfrei

- 1 Socle / Béton
- 2 Pilier métallique
- 3 Filière
- 4 Panneau de toiture MONTANATHERM®
- 5 Bande d'étanchéité
- 6 Equerre
- 7 Profil de distance
- 8 Equerre d'appui
- 9 Profil ondulé SWISS PANEL® perforé
- 10 Fixation en inox

- 1 Muratura / Calcestruzzo
- 2 Colonna in acciaio
- 3 Profilato a C
- 4 Pannello per tetto MONTANATHERM®
- 5 Nastro isolante
- 6 Angolare di montaggio
- 7 Profilo distanziatore
- 8 Angolare d'appoggio
- 9 Profilo ondulato SWISS PANEL® perforato
- 10 Fissaggio in acciaio inossidabile

- 1 Concrete
- 2 Steel support
- 3 Wall framework
- 4 MONTANATHERM® roof element
- 5 Sealing tape
- 6 Mounting bracket
- 7 Spacer
- 8 Support bracket
- 9 SWISS PANEL® corrugated profile perforated
- 10 Stainless-steel fixation



DACH COPERTURA

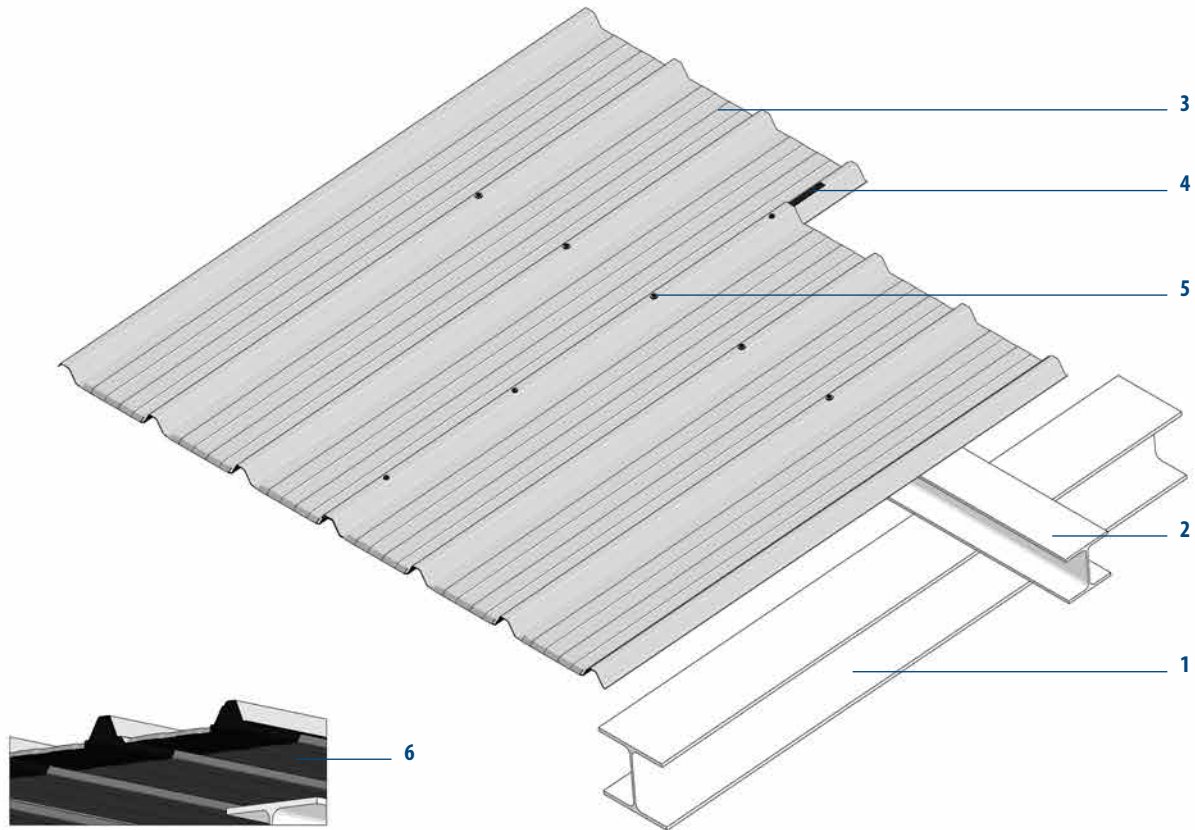
TOITURE ROOF

BESCHREIBUNG
Einschaliger Dachaufbau

DESCRIPTIF
Toiture simple

DESCRIZIONE
Tetto semplice

DESCRIPTION
Single skin roof



SWISS PANEL® Trapezprofile mit Antikondensatvlies.

Profils trapézoïdaux SWISS PANEL® avec feutre anticondensation.

Profili trapezoidali SWISS PANEL® con feltro anticondensa.

SWISS PANEL® trapezoidal profiles with anti-condensation felt.

- 1 Stahlträger
- 2 Pfette
- 3 SWISS PANEL® Trapezprofil
- 4 Dichtband
- 5 Befestigung rostfrei
- 6 Antikondensatvlies mit thermisch behandelter Endzone

- 1 Poutre métallique
- 2 Panne
- 3 Profil trapézoïdal SWISS PANEL®
- 4 Bande d'étanchéité
- 5 Fixation en inox
- 6 Feutre anticondensation avec traitement thermique de l'extrémité

- 1 Trave in acciaio (capriata)
- 2 Arcareccio
- 3 Profilo trapezoidale SWISS PANEL®
- 4 Nastro isolante
- 5 Fissaggio in acciaio inossidabile
- 6 Feltro anticondensa con trattamento termico terminale

- 1 Steel girder
- 2 Purlin
- 3 SWISS PANEL® trapezoidal profile
- 4 Sealing tape
- 5 Stainless-steel fixation
- 6 Anticondensation felt with thermic treated endzone

BESCHREIBUNG

Doppelschaliger Dachaufbau

DESCRIPTIF

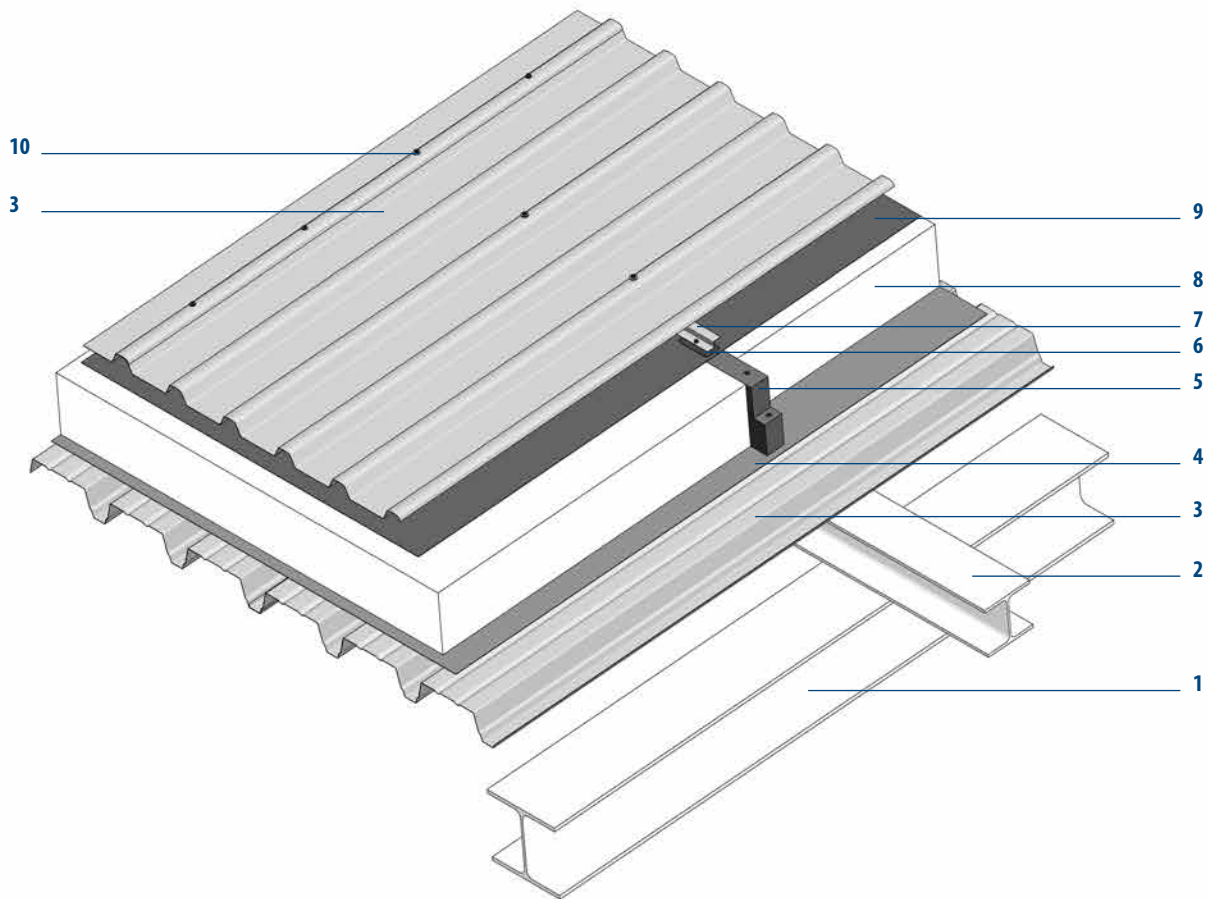
Toiture à double peau

DESCRIZIONE

Tetto a doppio stratto

DESCRIPTION

Double skin roof



SWISS PANEL® Trapezprofile innen und aussen.
Mit Wärmedämmung und Unterdachbahn.

Profils trapézoïdaux SWISS PANEL® à l'extérieure
et à l'intérieure. Avec isolation thermique et
sous-couverture.

Profili trapezoidali SWISS PANEL® al esterno ed al
interno. Con isolante termico e manto sotto tetto.

SWISS PANEL® trapezoidal profiles on the inter-
nal and external side. With thermal insulation
and roof underlayment.

- 1 Stahlträger
- 2 Pfette
- 3 SWISS PANEL® Trapezprofil
- 4 Dampfsperre
- 5 Lattung
- 6 Distanzhalter
- 7 Z-Profil
- 8 Wärmedämmung
- 9 Unterdachbahn
- 10 Befestigung rostfrei

- 1 Poutre métallique
- 2 Panne
- 3 Profil trapézoïdal SWISS PANEL®
- 4 Barrière vapeur
- 5 Lattage
- 6 Profil de distance
- 7 Profil Z
- 8 Isolation thermique
- 9 Sous-couverture
- 10 Fixation en inox

- 1 Trave in acciaio (capriata)
- 2 Arcareccio
- 3 Profilo trapezoidale SWISS PANEL®
- 4 Barriera vapore
- 5 Listonatura
- 6 Profilo distanziatore
- 7 Profilo Z
- 8 Isolante termico
- 9 Manto sotto tetto
- 10 Fissaggio in acciaio inossidabile

- 1 Steel girder
- 2 Purlin
- 3 SWISS PANEL® trapezoidal profile
- 4 Vapour barrier
- 5 Batten
- 6 Spacer
- 7 Z-profile
- 8 Thermal insulation
- 9 Roof underlayment
- 10 Stainless-steel fixation

BESCHREIBUNG

Doppelschaliger Kassettendachaufbau

DESCRIPTIF

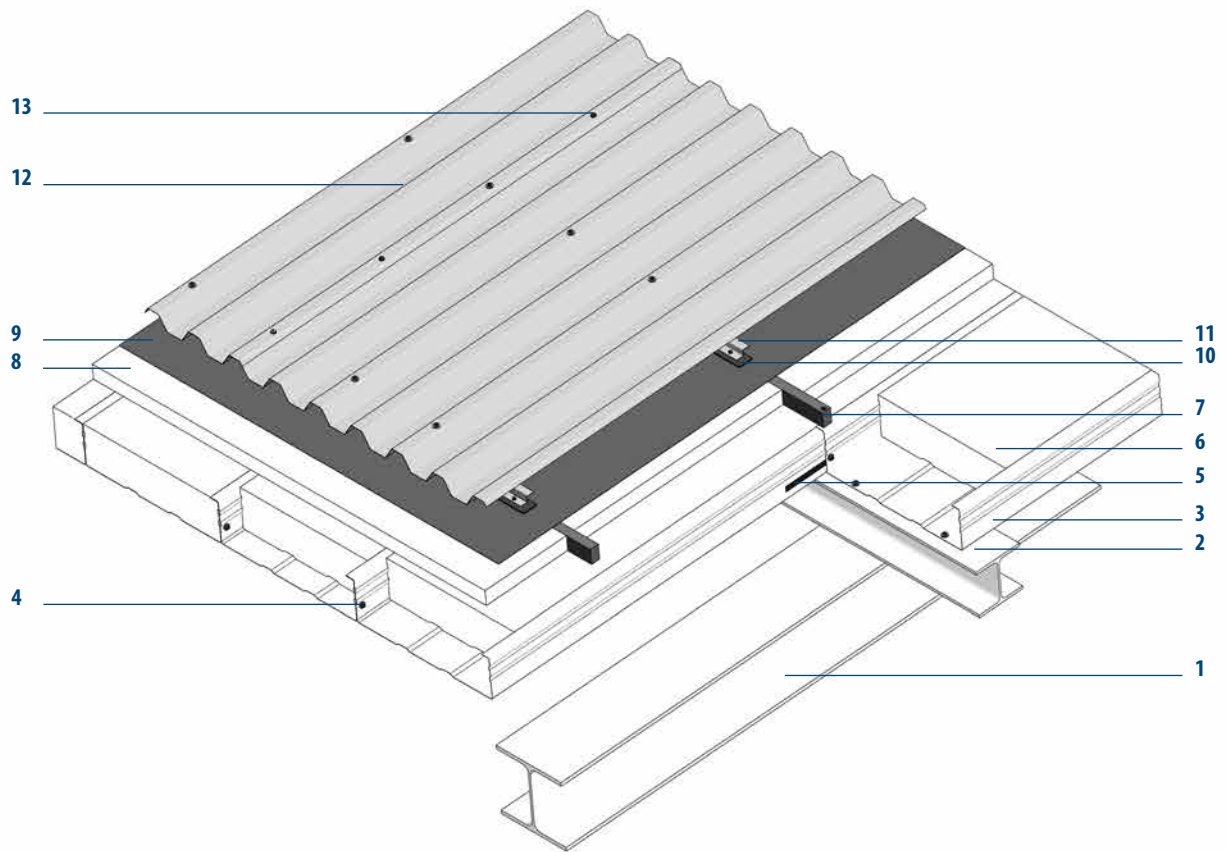
Toiture à double peau avec cassettes

DESCRIZIONE

Tetto a doppio strato con cassetta

DESCRIPTION

Double skin roof with liner trays



MONTAWALL® Kassetten innen und SWISS PANEL® Trapezprofile aussen. Mit Wärmedämmung und Unterdachbahn.

Cassettes MONTAWALL® à l'intérieure et profils trapézoïdaux SWISS PANEL® à l'extérieure. Avec isolation thermique et sous-couverture.

Cassetta MONTAWALL® interne e profili trapezoidali SWISS PANEL® all'esterno. Con isolante termico e manto sotto tetto.

Linertrays MONTAWALL® on the internal SWISS PANEL® trapezoidal profiles on the external side. With thermal insulation and roof underlayment.

- 1 Stahlträger
- 2 Pfette
- 3 MONTAWALL® Wandkassette
- 4 Stegverbindung
- 5 Dichtband
- 6 Wärmedämmung
- 7 Lattung
- 8 Zusatzdämmung
- 9 Unterdachbahn
- 10 Distanzhalter
- 11 Z-Profil
- 12 SWISS PANEL® Trapezprofil
- 13 Befestigung rostfrei

- 1 Poutre métallique
- 2 Panne
- 3 Cassette MONTAWALL®
- 4 Couturage de l'âme
- 5 Bande d'étanchéité
- 6 Isolation thermique
- 7 Lattage
- 8 Isolation complémentaire
- 9 Sous-couverture
- 10 Profil de distance
- 11 Profil Z
- 12 Profil trapézoïdal SWISS PANEL®
- 13 Fixation en inox

- 1 Trave in acciaio (capriata)
- 2 Arcareccio
- 3 Cassetta MONTAWALL®
- 4 Cucitura costolature
- 5 Nastro isolante
- 6 Isolante termico
- 7 Listonatura
- 8 Isolante supplementare
- 9 Manto sotto tetto
- 10 Profilo distanziatore
- 11 Profilo Z
- 12 Profilo trapezoidale SWISS PANEL®
- 13 Fissaggio in acciaio inossidabile

- 1 Steel girder
- 2 Purlin
- 3 MONTAWALL® liner tray
- 4 Connection of liner trays
- 5 Sealing tape
- 6 Thermal insulation
- 7 Batten
- 8 Additional insulation
- 9 Roof underlayment
- 10 Spacer
- 11 Z-profile
- 12 SWISS PANEL® trapezoidal profile
- 13 Stainless-steel fixation

BESCHREIBUNG

Doppelschaliger Dachaufbau

DESCRIPTIF

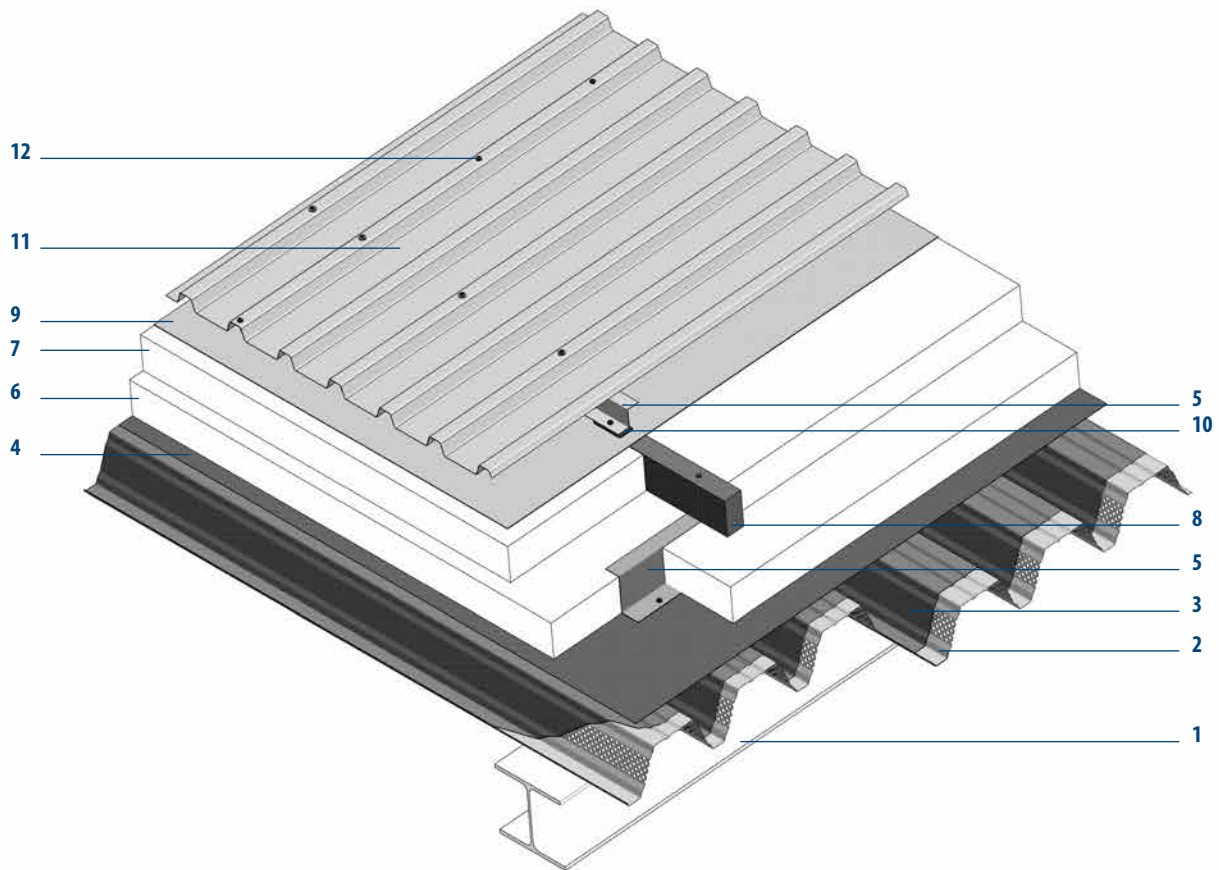
Toiture à double peau

DESCRIZIONE

Tetto a doppio strato

DESCRIPTION

Double skin roof



SWISS PANEL® Trapezprofile perforiert mit Akustikvlies innen und SWISS PANEL® Trapezprofile aussen. Mit Wärmedämmung und Unterdachbahn.

Profils trapézoïdaux perforés SWISS PANEL® avec feutre acoustique à l'intérieur et profils trapézoïdaux SWISS PANEL® à l'extérieur. Avec isolation thermique et sous-couverture.

Profili trapezoidali perforati SWISS PANEL® con feltro acustico all'interno e profili trapezoidali SWISS PANEL® all'esterno. Con isolante termico e manto sotto tetto.

Perforated SWISS PANEL® trapezoidal profiles with acoustic felt on the internal and SWISS PANEL® trapezoidal profiles on the external side. With thermal insulation and roof underlayment.

- 1 Stahlträger
- 2 SWISS PANEL® Trapezprofil im Steg perforiert
- 3 Akustikvlies
- 4 Dampfsperre
- 5 Z-Profil
- 6 Wärmedämmung
- 7 Zusatzdämmung
- 8 Lattung
- 9 Unterdachbahn
- 10 Distanzhalter
- 11 SWISS PANEL® Trapezprofil
- 12 Befestigung rostfrei

- 1 Poutre métallique
- 2 Profil trapézoïdal SWISS PANEL® perforé dans l'âme
- 3 Feutre acoustique
- 4 Barrière vapeur
- 5 Profil Z
- 6 Isolation thermique
- 7 Isolation complémentaire
- 8 Lattage
- 9 Sous-couverture
- 10 Profil de distance
- 11 Profil trapézoïdal SWISS PANEL®
- 12 Fixation en inox

- 1 Trave in acciaio (capriata)
- 2 Profilo trapezoidale SWISS PANEL® perforato nelle costolature
- 3 Feltro acustico
- 4 Barriera vapore
- 5 Profilo Z
- 6 Isolante termico
- 7 Isolante supplementare
- 8 Listonatura
- 9 Manto sotto tetto
- 10 Profilo distanziatore
- 11 Profilo trapezoidale SWISS PANEL®
- 12 Fissaggio in acciaio inossidabile

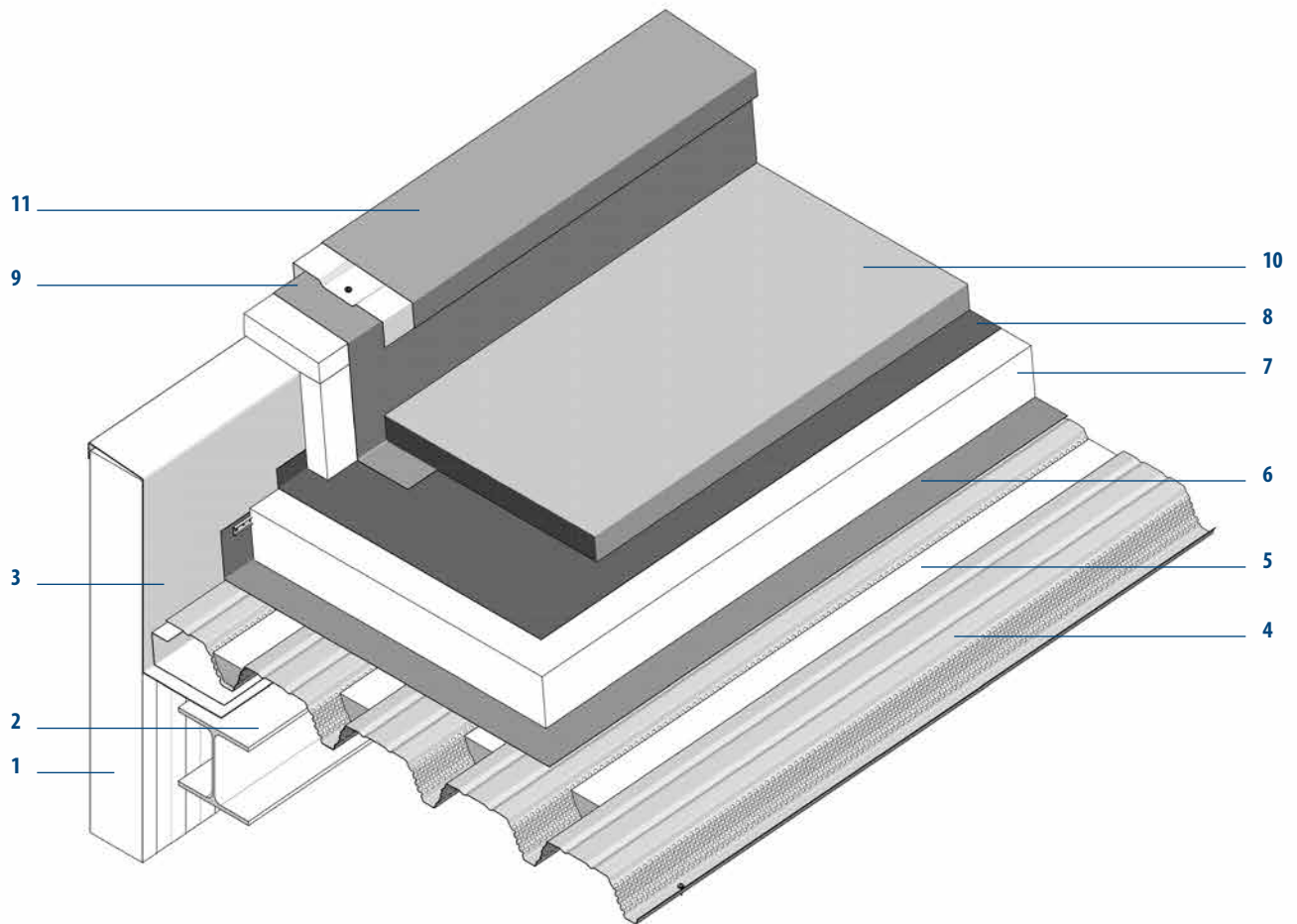
- 1 Steel girder
- 2 SWISS PANEL® trapezoidal profile perforated on the web
- 3 Anticondensation felt
- 4 Vapour barrier
- 5 Z-profile
- 6 Thermal insulation
- 7 Additional insulation
- 8 Batten
- 9 Roof underlayment
- 10 Spacer
- 11 SWISS PANEL® trapezoidal profile
- 12 Stainless-steel fixation

BESCHREIBUNG
Warmdachaufbau

DESCRIPTIF
Toiture plate

DESCRIZIONE
Tetto piano

DESCRIPTION
Flat roof



SWISS PANEL® Trapezprofile perforiert mit Akustikeinlagen, Wärmedämmung und Dachabdichtung.

Profils trapézoïdaux perforés SWISS PANEL® avec éléments d'isolation phonique, isolation thermique et sous-couverture.

Profili trapezoidali perforati SWISS PANEL® con riempitivi acustici, isolante termico e manto sotto tetto.

SWISS PANEL® perforated trapezoidal profiles with acoustic fillers, thermal insulation and roof underlayment.

- 1 MONTANATHERM® Wandelement vertikal
- 2 Stahlträger
- 3 Zarge
- 4 SWISS PANEL® Trapezprofil im Steg perforiert
- 5 Akustikeinlagen
- 6 Dampfsperre
- 7 Wärmedämmung
- 8 Unterdachbahn
- 9 Dachabdichtung
- 10 Kiesschüttung
- 11 Attika-Kappe

- 1 Panneau MONTANATHERM® vertical
- 2 Poutre métallique
- 3 Huisserie
- 4 Profil trapézoïdal SWISS PANEL® perforé dans l'âme
- 5 Éléments d'isolation phonique
- 6 Barrière vapeur
- 7 Isolation thermique
- 8 Sous-couverture
- 9 Etanchéité
- 10 Gravier
- 11 Couronnement d'acrotère

- 1 Pannello MONTANATHERM® verticale
- 2 Trave in acciaio (capriata)
- 3 Stipite
- 4 Profilo trapezoidale SWISS PANEL® perforato nelle costolature
- 5 Riempitivi acustici
- 6 Barriera vapore
- 7 Isolante termico
- 8 Manto sotto tetto
- 9 Manto impermeabile
- 10 Ghiaia
- 11 Copertina

- 1 MONTANATHERM® wall element vertical
- 2 Steel girder
- 3 Frame
- 4 SWISS PANEL® trapezoidal profile perforated on the web
- 5 Acoustic fillers
- 6 Vapour barrier
- 7 Thermal insulation
- 8 Roof underlayment
- 9 Roof sealing
- 10 Gravel
- 11 Parapet flashing

BESCHREIBUNG

Dachaufbau mit Sandwichelementen

DESCRIPTIF

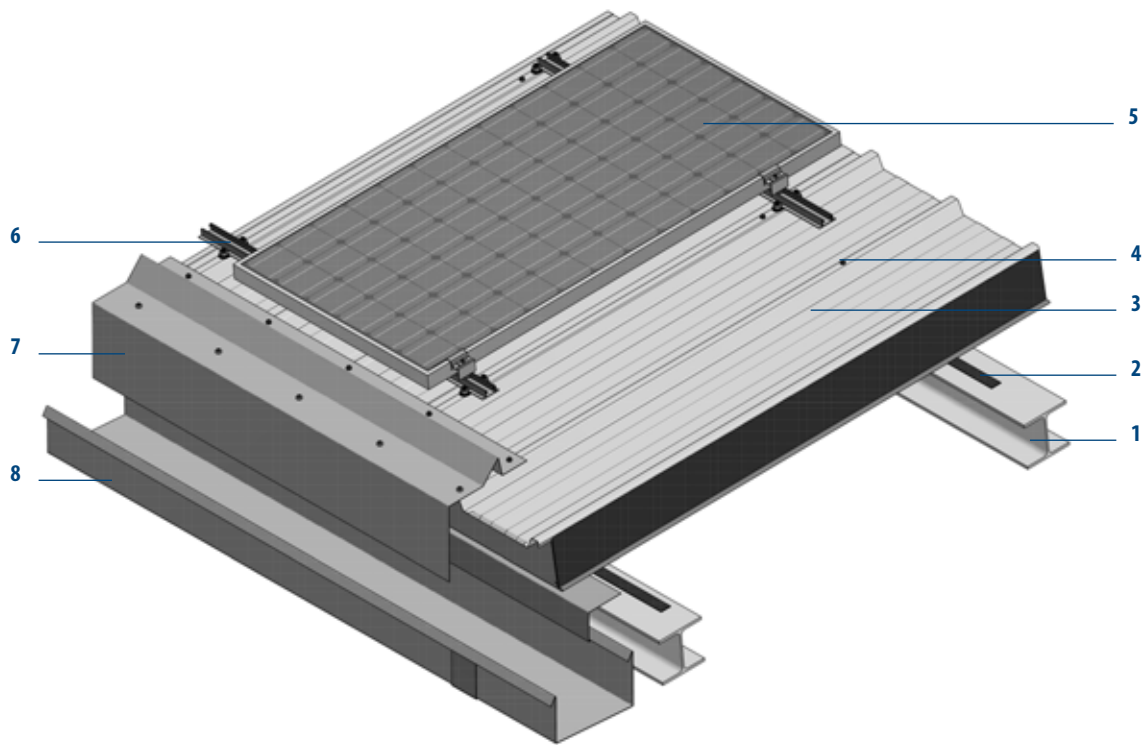
Toiture avec panneaux sandwich

DESCRIZIONE

Tetto con pannelli sandwich

DESCRIPTION

Roof with sandwich panels



MONTANATHERM® Sandwichelemente mit Photovoltaik-Elementen, Schneefang und Dachrinne.

Panneaux sandwich MONTANATHERM® avec éléments photovoltaïques, arrêt-neige et gouttière.

Pannelli sandwich MONTANATHERM® con elementi fotovoltaici, paraneve di gronda e grondaia.

MONTANATHERM® sandwich panels with photovoltaic panels, snow and ice stop and gutter.

- 1 Pfette
- 2 Dichtband
- 3 MONTANATHERM® Dachelement
- 4 Befestigung rostfrei
- 5 Photovoltaik-Element
- 6 PV-Befestigungssystem
- 7 Schneefangwinkel
- 8 Dachrinne

- 1 Panne
- 2 Bande d'étanchéité
- 3 Panneau de toiture MONTANATHERM®
- 4 Fixation en inox
- 5 Élément photovoltaïque
- 6 Sous-construction pour PV
- 7 Arrêt de neige
- 8 Gouttière

- 1 Arcareccio
- 2 Nastro isolante
- 3 Pannello per tetto MONTANATHERM®
- 4 Fissaggio in acciaio inossidabile
- 5 Elemento fotovoltaico
- 6 Sistema di montaggio FV
- 7 Paraneve di gronda
- 8 Grondaia

- 1 Purlin
- 2 Sealing tape
- 3 MONTANATHERM® roof element
- 4 Fixation of the thermal insulation
- 5 Photovoltaic element
- 6 PV fastening system
- 7 Snow and ice stop
- 8 Gutter





www.montana-ag.ch

Warenzeichen von Tata Steel

Montana ist ein eingetragenes Warenzeichen von Tata Steel oder ihrer Tochtergesellschaften.

Es wurde grösstmögliche Sorgfalt angewandt, um zu gewährleisten, dass der Inhalt dieser Veröffentlichung korrekt ist. Tata Steel noch ihre Tochtergesellschaften übernehmen jedoch keinerlei Verantwortung oder Haftung für Fehler oder Informationen, die als irreführend erachtet werden.

Es obliegt dem Kunden, die von der Tata Steel oder ihren Tochtergesellschaften gelieferten oder hergestellten Produkte vor deren Einsatz auf ihre Eignung hin zu prüfen.

Copyright © 2020
Montana Bausysteme AG

Marques commerciales de Tata Steel

Montana est une marque déposée de Tata Steel.

Le plus grand soin a été apporté pour garantir l'exactitude des informations contenues dans cette publication. Cependant, Tata Steel et ses filiales déclinent toute responsabilité pour toute erreur éventuelle ou information pouvant être considérée comme erronée.

Avant d'utiliser des produits et services fournis par Tata Steel et ses filiales, les clients doivent en vérifier leur aptitude pour leurs applications.

Droit d'auteur © 2020
Montana Bausysteme AG

I marchi di Tata Steel

Montana è un marchio registrato di Tata Steel.

Anche se è stato fatto un lavoro con cura per fare in modo che le informazioni contenute in questa pubblicazione siano accurate, né Tata Steel, né le sue controllate, accettano la responsabilità per eventuali errori o per informazioni che possano essere fuorvianti.

Prima di utilizzare i prodotti o i servizi forniti o realizzati da Tata Steel e suoi consociati, i clienti devono ritenerli adatti alle proprie esigenze.

Copyright © 2020
Montana Bausysteme AG

Trademarks of Tata Steel

Montana is a registered trademark of Tata Steel.

While care has been taken to ensure that the information contained in this publication is accurate, neither Tata Steel, nor its subsidiaries, accept responsibility or liability for errors or for information which is found to be misleading.

Before using products or services supplied or manufactured by Tata Steel and its subsidiaries, customers should satisfy themselves as to their suitability.

Copyright © 2020
Montana Bausysteme AG

MONTANA BAUSYSTEME AG

Durisolstrasse 11
CH-5612 Villmergen
+ 41 56 619 85 85
www.montana-ag.ch
info@montana-ag.ch

MONTANA SYSTÈMES DE CONSTRUCTION SA

CH-1028 Préverenges
+ 41 21 801 92 92

MONTANA BAUSYSTEME AG

Zweigniederlassung
D-86845 Grossaitingen
+49 8203 95 90 555