

Der Eco-Boost für Ihr Bauprojekt

StoTherm AimS®

Aus Liebe zum Bauen. Bewusst bauen.

Fassade



Wärmedämm-Verbundsysteme



Unser nachhaltigstes WDVS: StoTherm AimS®

Als Bauprofis wissen Sie, wie unterschiedlich die Anforderungen Ihrer Projekte hinsichtlich Nachhaltigkeit sind. Oft steht der CO₂-Fußabdruck des Bauprojekts im Mittelpunkt. Teilweise wird der Einsatz von nachwachsenden Rohstoffen oder eine Lösung im Sinne der Kreislaufwirtschaft gefordert. Mit StoTherm AimS® bieten wir Ihnen ein Wärmedämm-Verbundsystem, das auf die Anforderungen Ihres Bauprojekts abgestimmt werden kann.

Die Highlights des konfigurierbaren WDVS StoTherm AimS®

- 100 % zementfreier mineralischer Unterputz StoLevell Neo AimS® für 50 % CO₂-Einsparung*
- 3 Dämmstoffoptionen: Holzweichfaser, Steinwolle und EPS aus nachwachsenden Rohstoffen (Biomassenbilanz-Verfahren)
- Kleberfreie Dämmstoffmontage mit StoFix Circonic für sortenreine Trennung beim Rückbau
- Beschichtungssystem mit innovativem Bindemittel basierend auf 30 % Kiefernöl statt Erdöl

* Im Vergleich zu marktüblichen mineralischen Klebe- und Armierungsmörteln.

Die konkreten technischen Vorgaben und Angaben zu den Produkten in den Technischen Merkblättern und Zulassungen sind zwingend zu beachten.

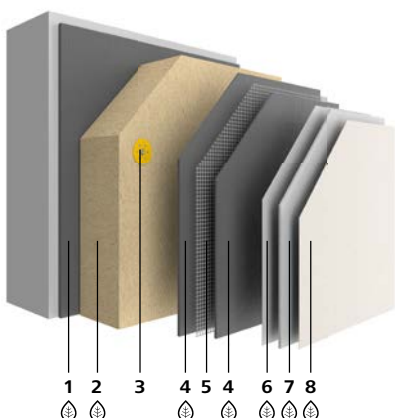


Das konfigurierbare System: StoTherm AimS®

Jedes Bauprojekt ist unterschiedlich. StoTherm AimS® geht auf die individuellen Anforderungen Ihrer Projekte ein wie kein anderes WDVS. Minimieren Sie den CO₂-Fußabdruck mit unserer Holzweichfaser-Dämmplatte. Oder befestigen Sie Steinwolle und EPS mit unserem StoFix Circonic. So haben Sie bei der Montage bereits Rückbau und sortenreine Trennung nach der Lebenszeit des Gebäudes mitbedacht. Vieles ist möglich. Überzeugen Sie sich selbst!

Titelbild:
Uli Seher, Architekt,
BRS architectes
ingénieurs srl, Paris, FR
Lydie Lamy,
Projektmanagerin,
Sto S.A.S Bezons, FR

Konfigurationsmöglichkeiten

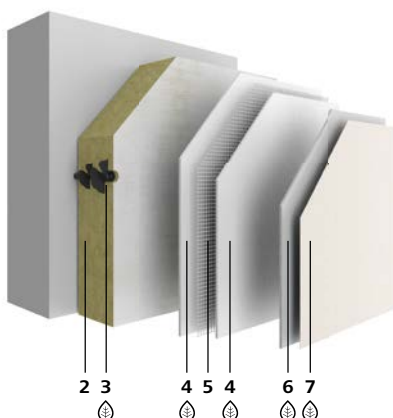


Highlights:

- Senkung des CO₂-Fußabdrucks um 33 kg/m² installiertes Dämmsystem*
- Mineralischer, zementfreier Unterputz mit 50 % geringerem CO₂-Ausstoß** bei der Herstellung
- Ausgezeichnet mit „Blauer Engel“-Umweltzeichen

Systemkomponenten

- 1 — Verklebung: StoLevell Neo AimS®
- 2 — Dämmung: Sto-Weichfaserplatte M039
- 3 — Befestigung: Sto-Thermodübel
- 4 — Unterputz: StoLevell Neo AimS®
- 5 — Bewehrung/Armierung: Sto-Glasfasergewebe
- 6 — Zwischenbeschichtung: StoPrep Miral AimS®
- 7 — Oberputz: Stolit AimS®
- 8 — Anstrich (optional): StoColor Lotusan AimS®

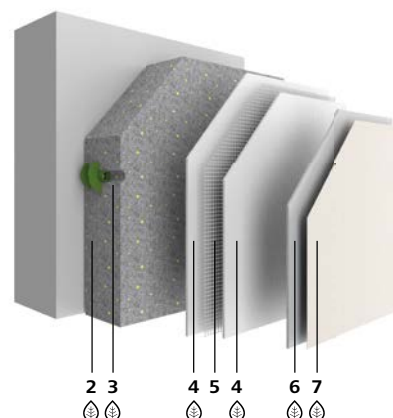


Highlights:

- Mit StoFix Circonic beim Rückbau einfach sortenrein trennbar
- Brandschutzklasse des Komplettsystems: nichtbrennbar
- Ausgezeichnet mit „Blauer Engel“-Umweltzeichen

Systemkomponenten

- 1 — Verklebung: Entfällt bei Befestigung mit StoFix Circonic
- 2 — Dämmung: Sto-Steinwolleplatte
- 3 — Befestigung: StoFix Circonic
- 4 — Unterputz: StoArmat Classic AimS®
- 5 — Bewehrung/Armierung: Sto-Glasfasergewebe
- 6 — Schlussbeschichtung: Stolit AimS®
- 7 — Anstrich (optional): StoColor Lotusan AimS®



Highlights:

- 80 % weniger erdölbasierte Grundstoffe***
- 30 % weniger CO₂-Ausstoß bei der Herstellung gegenüber vergleichbarem Standardsystem
- Mit StoFix Circonic beim Rückbau einfach sortenrein trennbar

Systemkomponenten

- 1 — Verklebung: Entfällt bei Befestigung mit StoFix Circonic
- 2 — Dämmung: Sto-Dämmplatte Top32 Biomass
- 3 — Befestigung: StoFix Circonic
- 4 — Unterputz: StoArmat Classic AimS®
- 5 — Bewehrung/Armierung: Sto-Glasfasergewebe
- 6 — Schlussbeschichtung: Stolit AimS®
- 7 — Anstrich (optional): StoColor Lotusan AimS®

Alle Vorteile auf einen Blick

3x

Auswahl aus den Dämmstoffen Holzweichfaser, Steinwolle und EPS

30%

basiert das Bindemittel des Beschichtungssystems auf Kiefernöl statt Erdöl

50%

CO₂-Einsparung mit dem zementfreien, mineralischen Unterputz StoLevell Neo AimS®

100%

klebefreie Montage möglich mit StoFix Circonic

Die Systemvarianten mit Steinwolle- und Holzweichfaser-Dämmung sind mit dem Umweltzeichen „Blauer-Engel“ ausgezeichnet.



www.blauer-engel.de/uz140

- schadstoffarm
- umweltgerechter Wärmeschutz
- Fassade ohne Alizide

Hauptsitz Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, 79780 Stühlingen, Tel: +49 7744 57-0, www.sto.de

* Berechnungsgrundlage: Werte aus den EPDs der jeweiligen Referenzprodukte, Phase A1 – A3, Dämmstärke 20 cm

** Im Vergleich zu marktüblichen mineralischen Klebe- und Armierungsmörteln

*** Gegenüber vergleichbarem Standardsystem mit EPS-Dämmung

Die konkreten technischen Vorgaben und Angaben zu den Produkten in den Technischen Merkblättern und Zulassungen sind zwingend zu beachten.

