

100 % zementfreier Unterputz für 50 % CO₂-Einsparung*

StoTherm AimS® mit StoLevell Neo AimS®
Aus Liebe zum Bauen. **Bewusst bauen.**

Fassade



Wärmedämm-
Verbundsysteme



StoLevell Neo AimS® verzichtet vollständig auf Zement und bietet zugleich praxistaugliche Verarbeitungseigenschaften.

- **100 % zementfrei:** patentierte Technologie für leistungsfähige Produkteigenschaften ohne Zement
- **Reduzierte CO₂-Emissionen:** ca. 50 % geringere CO₂-Emissionen im Vergleich zu marktüblichen mineralischen Klebe- und Armierungsmörteln (gemäß EPD-STO-20240222-CBA1)
- **Systemfähig:** einsetzbar im System StoTherm AimS® mit Sto-Dämmplatte Top32 Biomass, Sto-Steinwolleplatte oder Sto-Weichfaserplatte M039
- **Reduzierter CO₂-Fußabdruck:** in Kombination mit Holzweichfaser-Dämmstoff kann der CO₂-Fußabdruck des installierten Dämmsystems um bis zu 33 kg/m² reduziert werden**



* Sein CO₂-Fußabdruck bei der Herstellung (A1 – A3) ist um 50 Prozent kleiner als der vergleichbarer Produkte (StoLevell Neo AimS® = 217 kg CO₂/t vs. Referenzmörtel gemäß VDPM = 433 kg CO₂/t).

** Berechnungsgrundlage: StoTherm AimS®, Phase A1 – A3, Dämmstärke 20 cm; Vergleich EPD-WDV-20240371-IBP2-DE



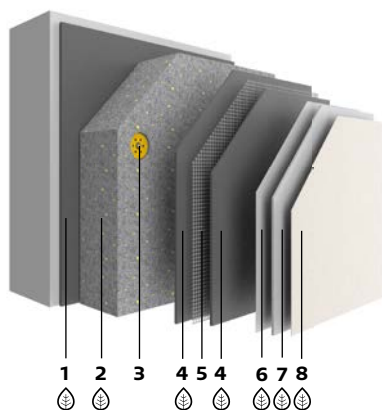
Das konfigurierbare System: StoTherm AimS®

StoTherm AimS® mit StoLevell Neo AimS® bietet vielfältige Kombinationsmöglichkeiten:

- System mit Sto-Dämmplatte Top32 Biomass als wirtschaftliche Variante
- System mit Steinwolle für erhöhte Brandschutzanforderungen
- System mit Holzweichfaser-Dämmstoff kann zu einer Reduzierung der CO₂-Emissionen** beitragen
- Systeme mit Steinwolle- und Holzweichfaser-Dämmstoff sind mit dem Umweltzeichen „Blauer Engel“ ausgezeichnet (www.blauer-engel.de/uz140)

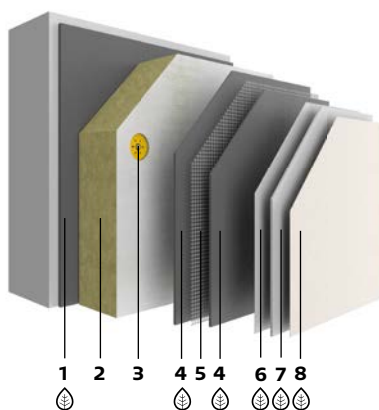
Titelbild:
Vincent Junker,
Technical Consultant,
Sto S.A.S Bezons, FR

Konfigurationsmöglichkeiten



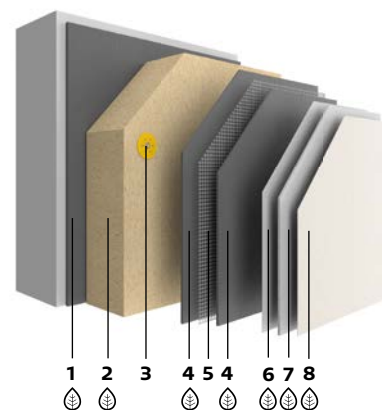
Highlights:

- System schwerentflammbar
- Mineralischer, zementfreier Unterputz mit 50 % geringerem CO₂-Ausstoß* bei der Herstellung
- Dämmstoff: zu 100 % aus nachwachsenden Rohstoffen (nach Biomassenbilanz-Verfahren), ökozertifiziert (REDcert®)



Highlights:

- System nichtbrennbar
- Mineralischer, zementfreier Unterputz mit 50 % geringerem CO₂-Ausstoß* bei der Herstellung
- Ausgezeichnet mit dem Umweltzeichen „Blauer Engel“



Highlights:

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

Systemkomponenten

- 1 — Verklebung: StoLevell Neo AimS®
- 2 — Dämmung: Sto-Dämmplatte Top32 Biomass
- 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®

Systemkomponenten

- 1 — Verklebung: StoLevell Neo AimS®
- 2 — Dämmung: Sto-Steinwolleplatte
- 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®



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®



* Sein CO₂-Fußabdruck bei der Herstellung (A1 - A3) ist um 50 Prozent kleiner als der vergleichbarer Produkte (StoLevell Neo AimS® = 217 kg CO₂/t vs. Referenzmörtel gemäß VDPM = 433 kg CO₂/t).

** Berechnungsgrundlage: StoTherm AimS®, Phase A1 - A3, Dämmstärke 20 cm; Vergleich EPD-WDV-20240371-IBP2-DE

Hauptsitz

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstraße 1
79780 Stühlingen
Deutschland
Tel. +49 7744 57-0
infoservice@sto.com
www.sto.de

Folgt uns auf Social Media

- www.instagram.com/sto_deutschland
- www.facebook.com/sto.deutschland
- www.linkedin.com/showcase/sto-deutschland
- www.youtube.com/@StoDe

