

Kleberfrei, sortenrein, sorgenfrei, astrein.

StoTherm AimS®

Aus Liebe zum Bauen. Bewusst bauen.

Fassade



Wärmedämm-Verbundsysteme



AimS®. Die nachhaltigste Produktlinie von Sto. Die Produkte unserer Linie AimS® zeichnen sich durch bewährte Sto-Qualität aus, schützen das Klima und schonen Ressourcen. Sie überzeugen nicht nur durch exzellente Verarbeitungseigenschaften, sondern setzen auch ökologische, soziale und ökonomische Standards. Unser Ziel ist es, umweltfreundliche Produkte und Materialien dauerhaft im Bauwesen zu etablieren – wie etwa bei StoTherm AimS®. Mit StoFix Circonic ist das System kleberfrei montierbar und beim Rückbau sortenrein trennbar. Bei Ihrem Bauprojekt die bewährte Lösung für Kreislaufwirtschaft. So bringen wir ehrliche Nachhaltigkeit ins Bauwesen. Zur Bewahrung unseres Planeten – für diese und kommende Generationen.

Bewährte StoTherm-Qualität

- Exzellente Verarbeitungseigenschaften
- Schützt hervorragend gegen Witterung, Mikroorganismen, Risse und mechanische Belastungen



Das nachhaltigste Wärmedämm-Verbundsystem von Sto wird jetzt noch besser: mit der Sto-Dämmplatte Top32 Biomass. Denn diese Systemvariante spart durch die ökozertifizierte (redCERT®) Dämmplatte 30 % des CO₂-Ausstoß bei der Herstellung ein. Wird die Dämmplatte kleberfrei mit dem Befestigungssystem StoFix Circonic montiert ist auch die sortenreine Trennung beim Rückbau von Anfang an mitbedacht.

2/3

weniger CO₂-Ausstoß gegenüber der Sto-Dämmplatte Top32

30%

weniger CO₂-Ausstoß bei der Herstellung des Wärmedämm-Verbundsystems

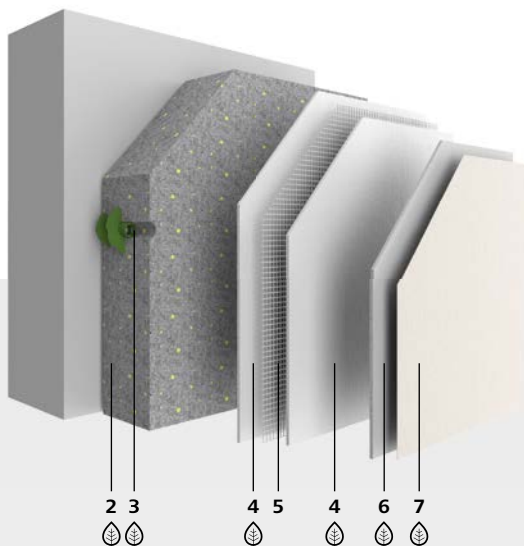
Titelbild:
Oliver John
Sto Anwendungstechniker, Sto SE & Co. KGaA

Zulassungen/Normen

• Es gelten die jeweiligen nationalen Zulassungen.

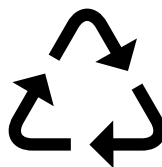
Hauptsitz

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstraße 1
79780 Stühlingen
Telefon +49 7744 57-0
Telefax +49 7744 57-2178



Systemaufbau

- 1 — Verklebung: Entfällt bei Befestigung mit StoFix Circonic
- 2 — Dämmung: Sto-Dämmplatte Top32 Biomass **oder** 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®



Kleberfrei montierbar, somit beim Rückbau einfach sortenrein trennbar.

Technische Eigenschaften

- Mit StoFix Circonic beim Rückbau einfach sortenrein trennbar
- Brandschutzklasse abhängig vom Dämmstoff bis zu nichtbrennbar möglich
- Mit Sto-Dämmplatte Top32 Biomass 2/3 weniger CO₂-Ausstoß gegenüber der Sto-Dämmplatte Top32
- 30 % weniger CO₂-Ausstoß bei der Herstellung gegenüber vergleichbarem Standardsystem
- Systemvariante mit Mineralwolle-Dämmung mit „Blauer Engel“-Umweltzeichen



www.blauer-engel.de/uz140

- schadstoffarm
- umweltgerechter Wärmeschutz
- Fassade ohne Algizide