

Ersetzt SIA 243:2008

Isolations thermiques extérieures crépies (ITEC)

Isolamento termico a cappotto

## Verputzte Aussenwärmedämmung (VAWD)

3  
4  
2

Referenznummer  
SN 567243:2026 de

Gültig ab: 2026-02-01

Herausgeber  
Schweizerischer Ingenieur-  
und Architektenverein  
Postfach, CH-8027 Zürich

Die vorliegende Publikation richtet sich nach einer inklusiven Sprachregelung. Verständlichkeit und eine neutrale Ausdrucksweise sind dabei massgebend. Falls aus Gründen besserer Lesbarkeit nur eine Geschlechtsform verwendet wird, obliegt die Wahl dem für die Publikation zuständigen Gremium.

Allfällige Korrekturen zur vorliegenden Publikation sind zu finden unter [www.sia.ch/korrigenda](http://www.sia.ch/korrigenda).

Der SIA haftet nicht für Schäden, die durch die Anwendung der vorliegenden Publikation entstehen können.

# INHALTSVERZEICHNIS

|                                                                                             | Seite |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Vorwort</b> .....                                                                        | 4     |
| <b>0 Geltungsbereich</b> .....                                                              | 5     |
| 0.1 Abgrenzung .....                                                                        | 5     |
| 0.2 Allgemeine Bedingungen Bau .....                                                        | 5     |
| 0.3 Normative Verweisungen .....                                                            | 5     |
| 0.4 Abweichungen .....                                                                      | 5     |
| <b>1 Verständigung</b> .....                                                                | 6     |
| 1.1 Begriffe und Definitionen .....                                                         | 6     |
| <b>2 Projektierung</b> .....                                                                | 9     |
| 2.1 Allgemeines .....                                                                       | 9     |
| 2.2 Konstruktive Massnahmen .....                                                           | 11    |
| 2.3 Ökologie und Gesundheit .....                                                           | 13    |
| <b>3 Baustoffe</b> .....                                                                    | 15    |
| 3.1 Wärmedämmstoffe .....                                                                   | 15    |
| 3.2 Bewehrungsgewebe .....                                                                  | 15    |
| 3.3 Putze, Spachtel und Kleber .....                                                        | 15    |
| 3.4 Beschichtungsstoffe<br>(Fassadenfarben) .....                                           | 16    |
| <b>4 Ausführung</b> .....                                                                   | 17    |
| 4.1 Allgemeines .....                                                                       | 17    |
| 4.2 Untergrund .....                                                                        | 17    |
| 4.3 Toleranzen .....                                                                        | 18    |
| 4.4 Befestigung der Dämmplatten .....                                                       | 19    |
| 4.5 Wärmedämmschicht .....                                                                  | 22    |
| 4.6 Grundputz .....                                                                         | 22    |
| 4.7 Bewehrung .....                                                                         | 22    |
| 4.8 An- und Abschlüsse .....                                                                | 22    |
| 4.9 Fugen .....                                                                             | 23    |
| 4.10 Nachträgliche Befestigung<br>von Fremdbauteilen .....                                  | 23    |
| <b>Anhang</b>                                                                               |       |
| <b>A</b> (informativ) <b>Gütesiegel zu Ökologie<br/>und Gesundheit</b> .....                | 24    |
| <b>B</b> (informativ) <b>Ökologie und Gesundheit<br/>bei Verarbeitung und Nutzung</b> ..... | 25    |
| <b>C</b> (informativ) <b>Publikationen</b> .....                                            | 27    |
| <b>D</b> (informativ) <b>Verzeichnis<br/>der Begriffe</b> .....                             | 30    |

## VORWORT

Die Norm SIA 243 *Verputzte Aussenwärmedämmung* ist seit der letzten Publikation 2008 gut im Bauwesen eingeführt. Die meisten der darin geregelten Ausführungen bewährten sich und sind, falls nötig, mit geringen Veränderungen übernommen worden.

In folgenden Bereichen ist aufgrund geänderter Ansprüche und der zwischenzeitlichen Erfahrung eine Revision erfolgt:

- Das Kapitel Verständigung wurde aktualisiert und ergänzt. Die *verdeckte Kittfuge* wurde gestrichen, da sie den heutigen Ansprüchen nicht mehr genügt. Stattdessen wurde das *Fugendichtungsband* mit Hinweis auf Schlagregendichtheit aufgenommen.
- Die TSR-Grenzwerte werden erstmals geregelt.
- Der Bewuchs mit Mikroorganismen auf Oberflächen im Aussenbereich wird intensiver behandelt.
- Sichtbare Bewehrungsüberlappungen oder Plattenabzeichnungen müssen bei Dünnschichtsystemen toleriert werden. Neu werden die Schichtdicken für Dünnschicht-, Mittelschicht- und Dickschichtsysteme in einer Tabelle geregelt. Hiermit wird aufgezeigt, wie sichtbare Bewehrungsüberlappungen oder Plattenabzeichnungen vermieden werden können.
- Die konstruktiven Massnahmen, z.B. Dachrand, Fensterbänke, Türschwellen, Leibungsanschlüsse, werden ausführlicher behandelt.
- Neu aufgenommen wird das Thema *Ökologie und Gesundheit*.
- Betreffend Toleranzen werden für Winkelabweichungen und Ebenheitsabweichungen, jeweils separat für Rohbau und Ausbau, neu vier Tabellen aufgeführt.
- Die Befestigung der Dämmplatten wird neu detailliert aufgezeigt und mit schematischen Skizzen ergänzt. Erstmals geregelt werden auch die erforderlich anzubringenden Kleberstreifen bei Dachanschlüssen, um Hinterströmungen der Dämmplatten zu vermeiden.

Kommission SIA 243

---

In der Kommission SIA 243 vertretene Organisationen

|            |                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------|
| ecobau     | Verein ecobau                                                    |
| epsSwiss   | Verband epsSwiss                                                 |
| ISOLSUISSE | Verband Schweizerischer Isolierfirmen                            |
| SBV        | Schweizerischer Baumeisterverband                                |
| SMGV       | Schweizerischer Maler- und Gipserunternehmer-Verband             |
| SWISSISOL  | Vereinigung Schweizerischer Hersteller von Isolier-Mineralfasern |
| VSLF       | Verband der Schweizerischen Lack- und Farbenindustrie            |
| V-WDVS     | Verband Wärmedämmverbundsysteme                                  |

---

---

## Kommission SIA 243, Verputzte Aussenwärmedämmung

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                            |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Vertreter von                                                                                                              |
| Präsidentin | Simone Toma, Altendorf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Planerin, SIA                                                                                                              |
| Mitglieder  | Christoph Bärlocher, St. Gallen<br>Martin Bohnenblust, Lucens<br>Volker Brombacher, Steinhausen<br>Matthias Egg, Winterthur<br>Christoph Egli, Flums<br>Christoph Fontana, Wallisellen<br>Martin Frei, Ebnet-Kappel<br>Pius Fürer, Gossau<br>Oliver Hartmann, Niederglatt<br>Roger Hugger, Sennwald<br>Walter Schläpfer, Bülach<br>Stefan Schrader, Zürich | SBV<br>SWISSISOL<br>SIA 279<br>SMGV<br>ISOLSUISSE<br>SMGV<br>epsSwiss<br>VSLF<br>V-WDVS<br>Hersteller<br>Experte<br>ecobau |

---

## Genehmigung und Gültigkeit

Die Zentralkommission für Normen des SIA hat die vorliegende Norm SIA 243 am 11. Dezember 2025 genehmigt.

Sie ist gültig ab 1. Februar 2026.

Sie ersetzt die Norm SIA 243 *Verputzte Aussenwärmedämmung*, Ausgabe 2008.

---

Copyright © 2026 by SIA Zurich

Alle Rechte, auch die des auszugsweisen Nachdrucks, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe und Speicherung sowie das der Übersetzung, sind vorbehalten.