

---

INGETRAGENE NORM DER SCHWEIZERISCHEN NORMEN-VEREINIGUNG SNV NORME ENREGISTRÉE DE L'ASSOCIATION SUISSE DE NORMALISATION

---

**V**

**VERLÄNGERTE VERNEHMLASSUNG**

Die vorliegende Ausgabe ist der Entwurf zu einer künftigen Empfehlung. Es kann versuchsweise danach gearbeitet werden, um die Anwendung in der Praxis zu erproben.

Erfahrungen in der Anwendung und Vorschläge sind dem SIA Generalsekretariat spätestens bis zum 31. Dezember 1992 mitzuteilen.

---

Schweizerischer  
Ingenieur- und Architekten-Verein

**sia** Empfehlung  
Ausgabe 1991

**V 271/1**

## Flachdächer

### Anforderungen an Wärmedämmstoffe

## VORWORT

---

Bei der Erarbeitung der Empfehlung SIA 271, Flachdächer, Ausgabe 1986, wurde davon ausgegangen, dass die in der Norm SIA 279, Wärmedämmstoffe, enthaltenen Anforderungen an die Wärmedämmstoffe bei der Revision dieser Norm überarbeitet und neu festgelegt werden. Durch die Beschränkung des Inhaltes der Norm SIA 279, Ausgabe 1988, auf Materialprüfung, Toleranzen und Rechenwerte sind heute in keiner Norm des SIA flachdachspezifische Anforderungen an Wärmedämmstoffe festgelegt. Die Begleitkommission SIA 271 hat deshalb den nachfolgenden Anforderungskatalog erarbeitet.

Für verschiedene Kriterien sind im Rahmen der europäischen Normung (CEN) ebenfalls Arbeiten im Gange, deren Ergebnisse abgewartet werden müssen, bevor neue nationale Anforderungswerte verbindlich festgelegt werden können.

Um der Praxis trotzdem eine Grundlage für die vertragliche Vereinbarung zur Verfügung stellen zu können, wird die Empfehlung in der Form einer verlängerten Vernehmlassung publiziert.

Nach der Koordination mit den in Bearbeitung stehenden CEN-Normen und nach Bereinigung allfälliger Stellungnahmen, soll die Tabelle als Anhang in die Empfehlung SIA 271 aufgenommen werden.

## 0 GELTUNGSBEREICH

---

Die vorliegende Empfehlung gilt für die Anforderungen an Wärmedämmstoffe bei der Anwendung in Flachdächern.

Sie basiert auf den Grundlagen gemäss Norm SIA 180, Wärmeschutz im Hochbau (1988) und Norm SIA 279, Wärmedämmstoffe, Materialprüfung, Toleranzen und Rechenwerte (1988) und ergänzt die Empfehlung SIA 271, Flachdächer (1986).

---

**Mitglieder der Begleitkommission SIA 271 "Flachdächer"**

<b>Präsident:</b>	H. Bangerter, Ing. SIA, Zürich	SIA
<b>Mitglieder:</b>	P. Balzan, Lausanne	GER
	E. Brenner, Weinfelden	SDV
	R. Brändle, Ing. SIA, Zürich	WISDA/VZA
	H.R. Preisig, Arch. SIA, Zürich	SIA
	B. Trächsel, Zürich	SSIV
	H.R. Unold, Sarnen	ASKI
	P. H. Wirth, Arch. SIA	SIA

---

**Abkürzungen der in der Begleitkommission SIA 271 "Flachdächer" vertretenen Organisationen**

ASKI	Arbeitsgemeinschaft der Schweizerischen Kunststoff- Industrie
GER	Groupement des étancheurs romands
SDV	Schweizerischer Dachdeckermeisterverband
SIA	Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein
SSIV	Schweizerischer Spenglermeister- und Installateur-Verband
VZA	Vereinigung Zürcher Abdichtungs-Unternehmer
WISDA	Wirtschaftsgruppe der Schweizerischen Hersteller von Bitumen- Dichtungsbahnen

---

Copyright © 1991 by SIA Zürich

Alle Rechte, auch das des auszugsweisen Nachdruckes, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe (Fotokopie, Mikrokopie), der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen und das der Uebersetzung, vorbehalten.