

Remplace la prénorme SIA 270:2007

Abdichtungen und Entwässerungen – Allgemeine Grundlagen und Abgrenzungen  
Impermeabilizzazione e smaltimento delle acque – Basi generali e delimitazioni

## Étanchéités et évacuations des eaux – Bases générales et délimitations

270

Numéro de référence  
SN 583270:2014 fr

Valable dès: 2014-01-01

Éditeur  
Société suisse des ingénieurs  
et des architectes  
Case postale, CH-8027 Zurich

Les corrections et commentaires éventuels concernant la présente publication sont disponibles sous [www.sia.ch/correctif](http://www.sia.ch/correctif).

La SIA décline toute responsabilité en cas de dommages qui pourraient survenir du fait de l'utilisation ou de l'application de la présente publication.

---

2014-01 1<sup>er</sup> tirage

# TABLE DES MATIÈRES

	Page
<b>Avant-propos</b> .....	4
<b>0</b> <b>Domaine d'application</b> .....	5
0.1  Délimitation .....	5
0.2  Références normatives .....	8
0.3  Conditions Générales pour la Construction .....	9
0.4  Dérogations .....	9
<b>1</b> <b>Terminologie</b> .....	10
1.1  Abréviations .....	10
1.2  Définitions .....	10
<b>2</b> <b>Étude du projet</b> .....	16
2.1  Principes .....	16
2.2  Classes d'étanchéité .....	16
2.3  Évacuation des eaux .....	16
2.4  Couche de protection .....	17
2.5  Limites des domaines d'application ...	17
2.6  Champs d'application .....	20
<b>3</b> <b>Gestion de la qualité</b> .....	22
<b>4</b> <b>Performances exigées des produits</b> ...	22
<b>Annexes</b>	
<b>A</b> (normative) <b>Liste des normes euro- péennes (EN) et des directives de l'EOTA/ETAG citées dans le tableau 4</b> .....	23
<b>B</b> (informative) <b>Liste des termes techniques</b> .....	25

## **AVANT-PROPOS**

La présente prénorme SIA 270 *Étanchéités et évacuations des eaux – Bases générales et délimitations* s'adresse aux spécialistes du projet et aux responsables de l'exécution. Elle est le fruit du travail systématique de restructuration du recueil des normes de la SIA, tel qu'il a été initié avec l'élaboration séparée des éléments contractuels spécifiques aux normes techniques.

Dès que les normes de systèmes dans le domaine des étanchéités seront disponibles, la prénorme deviendra, avec les adaptations nécessaires, la norme SIA 270.

Commission SIA 270

---

## Commission SIA 270

		Représentant de
Président	Manfred Partl, Oeschgen	Empa, SIA KIU (membre SIA)
Membres	Kurt Andres, Lucerne Kurt Baumgartner, Jona Andreas Bernhard, Wädenswil Stefan Matsch, Bäretswil Urs Spuler, Seuzach Hansrudolf Unold, Alpnach Roger Wälchli, Eschenbach Michael Zbinden, Oberweningen	Entrepreneur, SIA 273, SIA 283 Concepteur, SIA KH (membre SIA) Expert, SIA 282 Concepteur, SIA 272 (membre SIA) Enveloppe des édifices Suisse, SIA 271 Fabricant, SIA 281 SSE PAVIDENSA, SIA 274, SIA 284

---

## Adoption et validité

La Commission centrale des normes de la SIA a adopté la présente norme SIA 270 le 3 septembre 2013.

Elle est valable à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2014.

Elle remplace la norme SIA 270 *Étanchéités et évacuation des eaux*, édition 2007.

---

Copyright © 2014 by SIA Zurich

Tous les droits de reproduction, même partielle, de copie intégrale ou partielle (photocopie, microcopie, CD-ROM, etc.), d'enregistrement sur ordinateur et de traduction sont réservés.