

Remplace la prénorme SIA 280:2009 et SIA 281:2007

Dichtungsbahnen

Kunststoff-Dichtungsbahnen, bitumenhaltige Dichtungsbahnen und Ton-Dichtungsbahnen –
Produkte- und Baustoffprüfungen, Werkstoffbezeichnungen

Lés d'étanchéité

**Lés d'étanchéité en matière synthétique, bitumineux ou
à base d'argile**

Essais des produits et des matériaux, désignations de produit

281

Numéro de référence
SN 564281:2013 fr

Valable dès: 2013-01-01

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.

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.

2013-03 1^{er} tirage

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Avant-propos	4
0 Domaine d'application	5
0.1 Délimitation	5
0.2 Références normatives	5
0.3 Dérogations	7
0.4 Remarques sur l'application de la norme	7
1 Terminologie	8
1.1 Classement schématique des lés d'étanchéité	8
1.2 Lés d'étanchéité en matière synthétique (KDB)	8
1.3 Lés d'étanchéité bitumineux	9
1.4 Lés d'étanchéité à base d'argile	11
1.5 Autre terme technique	11
2 Matériaux	12
2.1 Étiquetage	12
2.2 Désignations de produit pour les lés d'étanchéité en matière synthétique selon la norme SN EN 13956	12
2.3 Désignations de produit pour les lés d'étanchéité bitumineux	13
2.4 Désignations de produit pour les lés d'étanchéité à base d'argile	14
2.5 Groupes d'application	15
2.6 Stockage	15
3 Exécution	16
3.1 Généralités	16
3.2 Contrôle de l'exécution	16
4 Conformité	17
5 Essais	18

AVANT-PROPOS

La présente norme *Lés d'étanchéité* remplace les prénormes SIA 280 *Lés d'étanchéité en matière synthétique*, édition 2009, et SIA 281 *Lés d'étanchéité bitumineux*, édition 2007. Elle traite des lés d'étanchéité en matière synthétique et à base d'élastomères ainsi que des lés bitumineux selon les travaux du CEN/TC 254 et traite également des barrières géosynthétiques polymériques, bitumineuses et argileuses selon les travaux du CEN/TC 189.

Dans le domaine des étanchéités, les normes européennes concernent avant tout les produits et les essais. L'adoption de ces normes a conduit au fait que leurs exigences sont essentiellement traitées dans les normes de systèmes.

Pour cette raison, la présente norme donne avant tout un aperçu des essais, des désignations et des groupes d'application des lés d'étanchéité. Les essais doivent être exécutés selon les processus spécifiés dans les normes européennes et dans les guides pour l'agrément technique européen (ETAG).

Commission SIA 281

Commission SIA 281

		Représentant de
Président	Hansrudolf Unold, Sarnen	Fabricant
Membres	Hans-Rudolf Beer, Sarnen Andreas Bernhard, Schlieren Kurt Frei, Ebikon Sivotha Hean, Dübendorf Manfred Partl, Dübendorf Daniel Perroud, Vevey René Riedweg, Spreitenbach Serge Rothacker, Turtmann Thorsten Rucktäschel, Oberbuchsiten René Simon, Coire Norbert Tholl, Rüschlikon	Fabricant (membre SIA) Expert Entrepreneur Empa Empa (membre SIA) Expert Fabricant Fabricant Essai des matériaux (membre SIA) Cantons Essai des matériaux

Adoption et validité

La Commission centrale des normes et règlements de la SIA a adopté la présente norme SIA 281 le 5 juin 2012.

Elle est valable à partir du 1^{er} janvier 2013.

Elle remplace les prénormes SIA 280 *Lés d'étanchéité en matière synthétique*, édition 2009, et SIA 281 *Lés d'étanchéité bitumineux*, édition 2007.

Copyright © 2013 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.