sia

SIA 253:2024 Construction

Schweizer Norm
Norme Suisse
Norma Svizzera

567 253

Remplace SIA 253:2002

Bodenbeläge aus Holz, Kunststoff, Textil, Linoleum, Elastomeren, Laminat und Kork

Pavimenti in legno, materiali sintetici, tessili, linoleum, elastomeri, laminato e sughero

Revêtements de sol en bois, plastique, textile, linoléum, élastomères, stratifiés et liège

253

Numéro de référence
SN 567253:2024 fr

Valable dès le: 2024-11-01

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

Nombre de pages: 52

Copyright © 2024 by SIA Zurich

Groupe de prix: 30

La présente publication respecte les principes d'un langage inclusif. La compréhension et la neutralité du mode d'expression sont déterminantes. Si pour des raisons de meilleure lisibilité, un seul genre est utilisé, ce choix relève de l'organe responsable de la publication.

Les rectificatifs éventuels concernant la présente publication sont disponibles sous www.sia.ch/rectificatif.

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

2024-11 1er tirage

SIA 253, Copyright © 2024 by SIA Zurich

TABLE DES MATIÈRES

Page

Avant-propos 4

0 Champ d'application 5
0.1 Délimitation 5
0.2 Conditions générales pour la construction 5
0.3 Références normatives 5
0.4 Dérogations 7

1 Terminologie 8
1.1 Structure et matériaux 8
1.2 Procédures de travail 9
1.3 Pose 10
1.4 Autres termes 11

2 Étude du projet 12
2.1 Exigences et contraintes 12
2.2 Écologie et santé 13
2.3 Climat ambiant 13
2.4 Fond et support 14
2.5 Revêtements de sol sur fonds chauffés et refroidis 14

A Bois 15
A.2 Étude du projet 15
A.4 Matériaux 16
A.5 Exécution 16

B Plastique 20
B.2 Étude du projet 20
B.4 Matériaux 20
B.5 Exécution 21

C Textile 24
C.2 Étude du projet 24
C.4 Matériaux 25
C.5 Exécution 25

Page

D Linoléum 28
D.2 Étude du projet 28
D.4 Matériaux 28
D.5 Exécution 29

E Élastomères 32
E.2 Étude du projet 32
E.4 Matériaux 32
E.5 Exécution 33

F Stratifiés 36
F.2 Étude du projet 36
F.4 Matériaux 36
F.5 Exécution 37

G Liège 39
G.2 Étude du projet 39
G.4 Matériaux 39
G.5 Exécution 39

Annexe
H (normative) **Méthode au carbure de calcium (méthode CM)** 42
I (informative) **Publications** 45
J (informative) **Index des termes** 47

SIA 253 Copyright © 2024 by SIA Zurich

AVANT-PROPOS

La présente norme SIA 253 remplace la norme SIA 253:2002 *Revêtements de sol en linoléum, plastique, caoutchouc, liège, textile et bois*. Elle traite au chapitre 2 *Étude du projet* les directives générales de planification et les exigences qui s'appliquent à ces revêtements. Les exigences spécifiques aux revêtements concernant l'étude, le fond, l'exécution et les surfaces de pose sont énumérées pour les différents revêtements dans les chapitres A à G. La structure reprend les chapitres usuels pour les normes, soit: 2 *Étude du projet*, 4 *Matériaux* et 5 *Exécution*.

Les matériaux de revêtement traités dans la présente norme sont des produits dont les propriétés sont définies et spécifiées dans les normes européennes. Les propriétés et spécifications des normes européennes sont indiquées dans les chapitres A à G pour chaque type de revêtement. Cela permet aux planificateurs de définir correctement dans le descriptif les spécificités et les exigences du revêtement résultant de la convention d'utilisation.

La norme définit également les méthodes d'essai à utiliser pour contrôler les exigences relatives au fond ainsi que la pose correcte du revêtement de sol.

Commission SIA 253

SIA 253, Copyright © 2024 by SIA Zurich

Organisations représentées dans la commission SIA 253

ISP	Communauté d'Intérêts marché Suisse du Parquet
KUNSTSTOFF.swiss	L'association de l'industrie suisse des matières plastiques
Lignum	Economie suisse du bois
SolSuisse	Association des commerces spécialisés dans les revêtements de sols
Swiss Textiles	Fédération textile Suisse

SIA 253 Copyright © 2024 by SIA Zurich

Commission SIA 253, Revêtements de sol en bois, plastique, textile, linoléum, élastomères, stratifiés et liège

		Représentant de
Président	Hansjörg Epple, Dipl. Ing. ETH, Rüschlikon	SIA
Membres	Gianpietro Barzan, Giubiasco	Fabricant
	Rolf Büchi, Bühler	Swiss Textiles / Fabricant
	Ivan Fankhauser, Liestal	SolSuisse / Exécutant
	Martin Glaunsinger, St. Margrethen	ISP / Fabricant
	Stefan Günther, Zürich	Planificateur
	Norbert Helminiak, Weil am Rhein	KUNSTSTOFF.swiss
	Christian Meier, Suhr	Exécutant
	Ralph Mühlebach, Oberentfelden	SolSuisse
	Frank Radtke, Rotkreuz	Fabricant
	Hansueli Schmid, Zurich	Lignum
	Mark Teutsch, Heimberg	ISP

Adoption et validité

La Commission centrale des normes de la SIA a adopté la présente norme SIA 253 le 3 septembre 2024.

Elle est valable dès le 1er novembre 2024.

Elle remplace la norme SIA 253 *Revêtements de sol en linoléum, plastique, caoutchouc, liège, textile et bois*, Édition 2002.

Copyright © 2024 by SIA Zurich

Tous les droits de reproduction, même partielle, de copie intégrale ou partielle, d'enregistrement ainsi que de traduction sont réservés.