

Sostituisce la parte tecnica delle norme SIA 253:1988 e SIA 254:1988

Bodenbeläge aus Linoleum, Kunststoff, Gummi, Kork, Textilien und Holz
Revêtements de sol en linoléum, plastique, caoutchouc, liège, textile et bois

Pavimenti di linoleum, materiali sintetici, gomma, sughero, tessili e legno

253

Numero di riferimento
SN 567253:2002 it

Valida a partire da: 2002-08-01

Editore
Società svizzera degli ingegneri
e degli architetti
Casella postale, CH-8027 Zurigo

Eventuali correzioni e commenti concernenti la presente pubblicazione sono disponibili sul sito www.sia.ch/errata-corrige.

La SIA non è responsabile per danni che potrebbero essere causati dall'utilizzazione e dall'applicazione della presente pubblicazione.

INDICE

	Pagina
Premessa	4
0 Campo d'applicazione	5
0.1 Delimitazione	5
0.2 Riferimenti alle normative	5
0.3 Deroghe	5
1 Terminologia	6
2 Progettazione	9
2.1 In generale	9
2.2 Condizioni ambientali interne	9
2.3 Supporto e sottostruttura	9
2.4 Comportamento elettrostatico	10
2.5 Rivestimenti su supporto riscaldato ...	10
4 Materiali	11
5 Esecuzione	12
5.1 Requisiti del supporto	12
5.2 Requisiti del supporto riscaldato	12
5.3 Sottostrutture in derivati del legno	13
5.4 Condizioni ambientali interne per l'esecuzione dei lavori	13
5.5 Requisiti del rivestimento	13
5.6 Lavori di posa	13
5.7 Trattamento delle superfici di pavimenti in legno, sughero e derivati del legno	14
6 Prove	15
Allegato	
A Metodo al carburo di calcio (metodo CM)	16
B Pubblicazioni	18

Il capitolo 3 *Calcolo* non è contemplato in questa norma.

PREMESSA

Le norme SIA 253 *Pavimenti di linoleum, materiali sintetici, gomma, sughero e tessili* e SIA 254 *Pavimenti in legno* sono entrate in vigore nel 1988. L'applicazione di queste norme e lo sviluppo della tecnica in tali ambiti hanno spinto la SIA e le associazioni professionali interessate a ritenere necessaria una loro revisione. In particolare, si riteneva auspicabile che venissero completate e precisate:

- le prestazioni necessarie nell'ambito della progettazione,
- i requisiti del supporto,
- le caratteristiche dei materiali in funzione dello sviluppo tecnologico,
- i requisiti dei pavimenti su supporti riscaldati,
- le caratteristiche dei pavimenti posati,
- i metodi di prova.

Le norme SIA 253 e SIA 254 sono molto simili e in sede di revisione sono state raggruppate in un unico documento, con lo scopo di semplificarne l'utilizzazione e di assicurare una migliore corrispondenza, p.es. per quanto riguarda i requisiti dei supporti destinati a ricevere i differenti rivestimenti.

Conformemente alla nuova struttura applicata alle norme, il documento si compone di due parti: la presente norma SIA 253 tratta gli aspetti tecnici, la norma SIA 118/253 riprende i contenuti di carattere organizzativo delle norme precedenti.

Commissione SIA 253

Organizzazioni rappresentate nella Commissione SIA 253

ISP	Interessengemeinschaft der Schweizerischen Parkett-Industrie
KVS/IGET	Kunststoff Verband Schweiz, Interessengemeinschaft der Elastomer- und Thermoplast-Industrie
Lignum	Schweizerische Holzwirtschaftskonferenz
SIA KH	Commissione SIA per le norme nell'edilizia
TVS	Textilverband Schweiz
VSBG	Verband Schweizerischer Bodenbelagsgrossisten
VSLT	Verband Schweizerischer Fachgeschäfte für Linoleum, Spezialbodenbeläge, Teppiche und Parkett

Commissione SIA 253

		Rappresentante di
Presidente	Luc Girard, ing. SIA, La Tour-de-Peilz	SIA
Membri	Ernst Eugster, arch. SIA, Zurigo	SIA KH
	Hanspeter Fäh, Zurigo	Lignum
	Simon Käppeli, Claro	
	Bernhard Lysser, Heimberg	ISP
	Alfred Mahler, Ennenda	TVS
	Jörg Roos, St. Margrethen	ISP
	Stefan Sandmeier, Reinach	VSBG
	Ruedi Schärer, Möriken	Holzbau Schweiz
	Peter Schneulin, ing. SIA, Dübendorf	SIA KH
	Peter Stauffer, Aarau	KVS/IGET
	Dieter von Gunten, Nänikon	ISP
	Max Werder, Lenzburg	VSLT

Approvazione e validità

La Commissione centrale per le norme e i regolamenti della SIA ha approvato la presente norma SIA 253 il 21 maggio 2002.

È valida a partire dal 1° agosto 2002.

Sostituisce le parti tecniche delle norme SIA 253 *Bodenbeläge aus Linoleum, Kunststoff, Gummi, Kork und Textilien* e SIA 254 *Bodenbeläge aus Holz* del 1° marzo 1988.

Copyright © 2002 by SIA Zurich

Tutti i diritti di riproduzione, anche parziali, di copia integrale o parziale (fotocopie, microcopie, CD-ROM, ecc.), di inserimento nei programmi di un elaboratore elettronico e di traduzione sono riservati.