

Sostituisce SIA 253:2002

Bodenbeläge aus Holz, Kunststoff, Textil, Linoleum, Elastomeren, Laminat und Kork
Revêtements de sol en bois, plastique, textile, linoléum, élastomères, stratifiés et liège

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

253

Numero di riferimento
SN 567253:2024 it

Valida dal: 2024-11-01

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

La presente pubblicazione si basa su un linguaggio inclusivo. La comprensibilità e la forma neutra di espressione sono determinanti. Se, per motivi di migliore leggibilità, si utilizza una sola forma di genere, tale scelta spetta all'organo incaricato della pubblicazione.

Eventuali correzioni relative alla 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.

2025-05 1^a edizione

INDICE

	Pagina		Pagina
Premessa	4	D Linoleum	28
0 Campo d'applicazione	5	D.2 Progettazione	28
0.1 Delimitazione	5	D.4 Materiali	28
0.2 Condizioni generali per la costruzione	5	D.5 Esecuzione	29
0.3 Riferimenti alle normative	5	E Elastomeri	32
0.4 Deroghe	7	E.2 Progettazione	32
1 Terminologia	8	E.4 Materiali	32
1.1 Costruzione e materiali	8	E.5 Esecuzione	33
1.2 Lavorazione	9	F Laminati	36
1.3 Posa	10	F.2 Progettazione	36
1.4 Altri termini	11	F.4 Materiali	36
2 Progettazione	12	F.5 Esecuzione	37
2.1 Requisiti e sollecitazioni	12	G Sughero incollato	39
2.2 Ecologia e salute	13	G.2 Progettazione	39
2.3 Condizioni ambientali interne	13	G.4 Materiali	39
2.4 Supporto e sottostruttura	14	G.5 Esecuzione	39
2.5 Pavimenti posati su supporti riscaldati o raffrescati	14	Allegati	
A Legno	15	H (normativo) Metodo al carburo di calcio (metodo CM)	42
A.2 Progettazione	15	I (informativo) Publicazioni	45
A.4 Materiali	16	J (informativo) Elenco dei termini	47
A.5 Esecuzione	16		
B Materiali sintetici	20		
B.2 Progettazione	20		
B.4 Materiali	20		
B.5 Esecuzione	21		
C Tessili	24		
C.2 Progettazione	24		
C.4 Materiali	25		
C.5 Esecuzione	25		

PREMESSA

La presente norma SIA 253 sostituisce la norma SIA 253:2002 *Pavimenti di linoleum, materiali sintetici, gomma, sughero, tessili e legno*. Essa contiene le indicazioni generali di progettazione e i requisiti applicabili per questi tipi di pavimento, delle quali tratta il capitolo 2 *Progettazione*. I requisiti specifici dei rivestimenti validi per la progettazione, per il supporto, per l'esecuzione e per le superfici di posa sono descritti, per ogni tipo di rivestimento trattato, in capitoli elencati tramite lettere dell'alfabeto, dalla A fino a alla G. Ognuno di questi è a sua volta strutturato, analogamente alle altre norme, con i consueti capitoli 2 *Progettazione*, 4 *Materiali* e 5 *Esecuzione*.

I materiali di rivestimento trattati nella presente norma sono prodotti le cui proprietà sono definite e specificate nelle norme europee. Le proprietà e le specifiche delle norme europee sono contemplate nei capitoli da A a G per le singole tipologie di rivestimento. In questo modo ai progettisti risulterà più facile inserire correttamente nell'elenco delle prestazioni le specifiche del tipo di rivestimento scelto e i relativi requisiti che derivano dalla convenzione di utilizzazione.

La norma stabilisce inoltre i metodi di prova che devono essere utilizzati per verificare i requisiti del supporto e la corretta posa del rivestimento del pavimento.

Commissione SIA 253

Organizzazioni rappresentate nella commissione SIA 253

ISP	Interessengemeinschaft Schweizer Parkettmarkt
KUNSTSTOFF.swiss	Associazione dell'industria svizzera delle materie plastiche
Lignum	Dachorganisation Holzwirtschaft Schweiz
PavimentiSvizzeri	Associazione di categoria del settore dei rivestimenti per pavimenti
Swiss Textiles	Textilverband Schweiz

Commissione SIA 253, Pavimenti in legno, materiali sintetici, tessili, linoleum, elastomeri, laminati e sughero

		Rappresentante di
Presidente	Hansjörg Epple, Rüschlikon	SIA
Membri	Gianpietro Barzan, Giubiasco Rolf Büchi, Bühler Ivan Fankhauser, Liestal Martin Glaunsinger, St. Margrethen Stefan Günther, Zurigo Norbert Helminiak, Weil am Rhein Christian Meier, Suhr Ralph Mühlebach, Oberentfelden Frank Radtke, Rotkreuz Hansueli Schmid, Zurigo Mark Teutsch, Heimberg	produttori Swiss Textiles / produttori BodenSchweiz / posatori ISP / produttori progettisti KUNSTSTOFF.swiss posatori BodenSchweiz produttori Lignum ISP

Approvazione e validità

La Commissione centrale per le norme della SIA ha approvato la presente norma SIA 253 il 3 settembre 2024.

Essa è valida dal 1° novembre 2024.

Essa sostituisce la norma SIA 253 *Pavimenti di linoleum, materiali sintetici, gomma, sughero, tessili e legno*, edizione 2002.

Copyright © 2024 by SIA Zurich

Tutti i diritti di riproduzione, anche parziale, di copia integrale o parziale, di memorizzazione e di traduzione, sono riservati.