

**V**

**CONSULTAZIONE PROLUNGATA**

La presente edizione 1998 della raccomandazione SIA V 243/1, *Isolamento termico esterno con intonaco*, rispecchia lo stato attuale delle conoscenze.

Essa vale quale contributo dei professionisti svizzeri per i lavori del Comitato europeo di normazione CEN e deve essere applicata fino all'entrata in vigore delle corrispondenti norme europee EN.

Società svizzera  
degli ingegneri e degli architetti

**Sia**

Raccomandazione  
Edizione 1998

**V 243/1**

Sostituisce il capitolo 0–5 della norma SIA 243, edizione 1988

## **Isolamento termico esterno con intonaco**

**Terminologia  
Progettazione  
Materiali  
Esecuzione**

Editore:  
Società svizzera degli ingegneri  
e degli architetti  
Casella postale, CH-8039 Zurigo



# INDICE

	pagina		pagina		
<b>0</b>	<b>Campo d'applicazione</b> .....	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>Esecuzione</b> .....	<b>9</b>
0 1	Limitazione .....	4	5 1	In generale .....	9
0 2	Altre disposizioni applicabili .....	4	5 2	Supporto .....	9
0 3	Eccezioni .....	4	5 3	Fissaggio .....	10
			5 4	Strato termoisolante .....	10
<b>1</b>	<b>Terminologia</b> .....	<b>5</b>	5 5	Intonaco di fondo .....	10
1 1	Componenti del sistema .....	5	5 6	Armatura .....	10
1 2	Tipi di intonaco in funzione del legante .	6	5 7	Raccordi e finali .....	10
1 3	Termini generali .....	6	5 8	Giunti .....	10
			5 9	Tolleranze .....	10
<b>2</b>	<b>Progettazione</b> .....	<b>7</b>			
<b>3</b>	<b>Calcolo *</b> .....			<b>ALLEGATO</b>	
<b>4</b>	<b>Materiali</b> .....	<b>8</b>		Publicazioni .....	11
				<b>Approvazione ed entrata in vigore</b> .....	<b>12</b>

\* In questa raccomandazione questo capitolo non viene utilizzato.

---

## Membri della commissione SIA 243 «Isolamento termico esterno con intonaco»

<b>Presidente:</b>	J. Pfefferkorn, chimico SIA, Zurigo	SIA
<b>Vicepresidente:</b>	D. Bötschi, architetto SIA, Egnach	SIA
<b>Membri:</b>	B. Bärlocher, ingegnere SIA, S. Gallo	SSIC
	M. Baracchi, ingegnere ETH, Zurigo	SMGV
	R. Büchli, architetto HTL, Dübendorf	EMPA
	Ph. Dessarzin, Delémont	SSIC
	P.-A. Dupuis, architetto HTL, Dübendorf	EMPA
	An. Foglia, Volketswil	VTH/VSLF
	A. Jörke, capomastro dipl., Oetwil a. S.	SSIC
	U. Maag, ingegnere HTL, Regensdorf	EPS
	B. Neubrand, ingegnere HTL, Niederhasli	ISOLSUISSE
	M. Stalder, maestro gessatore, Wallisellen	SMGV
	Ch. Tanner, architetto HTL, Dübendorf	EMPA
	H. Winteler, Flums	SWISSISOL

---

## Approvazione ed entrata in vigore

La presente raccomandazione SIA 243/1, *Isolamento termico esterno con intonaco*, è stata approvata dalla Commissione centrale delle norme della SIA il 24 febbraio 1998 a Berna.

Sostituisce la norma SIA 243, *Verputzte Aussenwärmedämmung* del 1 marzo 1988.

Entrata in vigore: 1 luglio 1998.

Il Presidente: K. Aellen  
Il Segretario generale: E. Mosimann

---

Copyright © 1998 by SIA Zurich

Sono riservati tutti i diritti di riproduzione anche parziale, di copia integrale o parziale (fotocopie, microcopie), di memorizzazione su elaboratori elettronici e di traduzione.