

**V**

**CONSULTATION PROLONGÉE**

La présente édition 1998 de la recommandation SIA V 243/1, *isolation thermique extérieure recouverte d'un crépi*, correspond à l'état actuel de la technique.

Elle est le résultat de la participation des professionnels suisses aux travaux de Comité européen de normalisation CEN, et sera utilisée jusqu'à la parution des normes européennes EN respectives.

Société suisse  
des ingénieurs et des architectes

**Sia**

Recommandation  
Edition 1998

**V 243/1**

Remplace les chapitres 0 à 5 de la norme SIA 243 (1988)

## **Isolation thermique extérieure recouverte d'un crépi**

**Terminologie  
Etude du projet  
Matériaux  
Exécution**

Editeur:  
Société suisse des ingénieurs et des architectes  
Case postale, 8039 Zurich



# TABLE DES MATIÈRES

	Page		Page
<b>0</b>	<b>Domaine d'application</b> .....	<b>4</b>	
0 1	Délimitation .....	4	
0 2	Prescriptions également applicables ...	4	
0 3	Dérogations .....	4	
<b>1</b>	<b>Terminologie</b> .....	<b>5</b>	
1 1	Éléments constitutifs du système .....	5	
1 2	Types de crépis en fonction du liant ....	6	
1 3	Termes généraux .....	6	
<b>2</b>	<b>Etude du projet</b> .....	<b>7</b>	
<b>3</b>	<b>Calcul*</b> .....		
<b>4</b>	<b>Matériaux</b> .....	<b>8</b>	
		<b>5</b>	<b>Exécution</b> .....
		5 1	Généralités .....
		5 2	Fond .....
		5 3	Fixation .....
		5 4	Couche d'isolation thermique .....
		5 5	Enduit de fond .....
		5 6	Armature .....
		5 7	Raccords et fermetures .....
		5 8	Jointes .....
		5 9	Tolérances .....
			<b>ANNEXE</b>
			Publications .....
			11
			<b>Adoption et entrée en vigueur</b> .....
			12

\* Ce chapitre, usuel dans les normes SIA, n'est pas abordé dans la présente recommandation.

---

## Membres de la commission SIA 243 «Isolation thermique extérieure recouverte d'un crépi»

<b>Président:</b>	J. Pfefferkorn, chimiste SIA, Zurich	SIA
<b>Vice-président:</b>	D. Bötschi, arch. SIA, Egnach	SIA
<b>Membres:</b>	B. Bärlocher, ing. SIA, St-Gall	SSE
	M. Baracchi, ing. ETH, Zurich	ASMPP
	R. Büchli, arch. HTL, Dübendorf	EMPA
	Ph. Dessarzin, Delémont	SSE
	P.-A. Dupuis, arch. HTL, Dübendorf	EMPA
	An. Foglia, Volketswil	VTH/USVC
	A. Jörke, maître maçon, Oetwil a.S.	SSE
	U. Maag, ing. HTL, Regensdorf	EPS Ass.
	B. Neubrand, ing. HTL, Niederhasli	ISOLSUISSE
	M. Stalder, maître plâtrier, Wallisellen	ASMPP
	Ch. Tanner, arch. HTL, Dübendorf	EMPA
	H. Winteler, Flums	SWISSISOL

---

## Adoption et entrée en vigueur

La présente recommandation SIA V 243/1, *isolation thermique extérieure recouverte d'un crépis*, a été adoptée, en consultation prolongée, par la Commission centrale des normes CCN de la SIA, à Berne le 24 février 1998.

Elle remplace la norme SIA 243, *isolation thermique extérieure recouverte d'un enduit*, du 1er mars 1988.

Elle entre en vigueur le 1er juillet 1998.

Le président: K. Aellen  
Le secrétaire général: E. Mosimann

---

Copyright © 1998 by SIA Zurich

Tous les droits de reproduction, même partielle, de copie intégrale ou partielle (photocopie, microcopie), de mise en programme d'ordinateurs et de traduction sont réservés.