

Remplace SIA 241:2015

Schreinerarbeiten
Opere da falegname

Menuiserie

566
241

Numéro de référence
SN 566241:2025 fr

Valable dès le: 2025-11-01

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

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.

TABLE DES MATIÈRES

	Page		Page
Avant-propos	4	Annexe	
0 Champ d'application	5	A (informative) Retrait et gonflement du bois	26
0.1 Délimitation	5	B (informative) Calcul des variations dimensionnelles	27
0.2 Conditions générales pour la construction	5	C (informative) Exigences posées aux adhésifs	30
0.3 Références normatives	5	D (informative) Exigences relatives aux panneaux à base de bois normalisés	31
0.4 Dérogations	6	E (informative) Exigences relatives aux produits de revêtement de surface (vernis pour bois)	32
1 Terminologie	7	F (informative) Désignation des teintes	33
1.1 Bois et matériaux dérivés du bois	7	G (informative) Labels de qualité pour exigences exceptionnelles relatives à l'écologie	34
1.2 Revêtements et placage de panneaux support	9	H (informative) Publications	35
1.3 Placages	9	I (informative) Index des termes	38
1.4 Traitements de surface	10		
1.5 Humidité	11		
1.6 Autres termes	12		
2 Étude du projet	14		
2.1 Généralités	14		
2.2 Aptitude au service	15		
2.3 Entretien, Maintenance, remise en état	15		
2.4 Écologie et santé	15		
2.5 Assurance qualité	17		
2.6 Appel d'offres	17		
3 Matériaux	18		
3.1 Généralités	18		
3.2 Bois massif	18		
3.3 Dérivés du bois, panneaux à base de bois	18		
3.4 Autres matériaux	19		
3.5 Teneur en eau du bois et variations dimensionnelles	19		
4 Exécution	21		
4.1 Généralités	21		
4.2 Assemblages	21		
4.3 Généralités sur les éléments de construction plaqués, revêtus et surfacés	22		
4.4 Éléments de construction plaqués ...	22		
4.5 Éléments de construction avec traitement de surface	23		
4.6 Mise en place, pose	23		
4.7 Dispositions particulières	25		
4.8 Tolérances	25		

AVANT-PROPOS

La présente norme s'adresse aux projeteurs. Elle concerne également les maîtres d'ouvrage, la direction des travaux ainsi que les entrepreneurs.

La révision a permis d'adapter la norme à l'état actuel de la technique et aux prescriptions de plus en plus importantes en matière de protection de l'environnement. En collaboration avec des fabricants de panneaux stratifiés, les termes «surfacé» et «revêtu», controversés depuis des années, ont été adaptés le plus précisément possible aux normes ISO et EN, tout en répondant au besoin de l'utilisateur de clarifier ces deux termes.

En ce qui concerne les matériaux et les produits en bois utilisés dans la menuiserie, certaines normes européennes ne sont pas appliquées, car elles fixent des exigences de qualité en matière de statique et de résistance qui ne sont pas pertinentes pour le menuisier. Un aperçu correspondant des produits et normes pertinents est disponible dans la Documentation Lignum «Bois et panneaux à base de bois: critères de qualité dans la construction et l'aménagement intérieur, usages du commerce en Suisse», édition 2021, tableau 5.1-1 «Classe technique en fonction de l'usage prévu pour les panneaux à base de bois normalisés». Ce tableau a été repris tel quel dans l'annexe D, tableau 6.

En outre, la structure de la norme a été entièrement remaniée, car depuis quelques années, la norme précédente ne correspondait plus aux critères habituels des normes SIA. Ainsi, la norme est aujourd'hui structurée en «terminologie», «étude du projet», «matériaux» et «exécution», suivi de plusieurs annexes informatives.

Commission SIA 241

Organisations représentées dans la commission SIA 241

Cuisine Suisse	Association professionnelle
ecobau	Planification et construction durables
VSI.ASAI	Association Suisse des Architectes d'Intérieur
VSSM	Verband Schweizerischer Schreinermeister und Möbelfabrikanten

Commission SIA 241, Menuiserie

		Représentant de
Président	Pierre Scheidegger, Wallisellen	VSSM
Membres	Marco Kaufmann, Gommiswald Stefan Schrader, Zurich René Weiss, Sulz Urs Zurbuchen, Amlikon	Cuisine Suisse ecobau VSI.ASAI VSSM

Adoption et validité

La Commission centrale des normes de la SIA a adopté la présente norme SIA 241 le 2 septembre 2025.

Elle est valable dès le 1^{er} novembre 2025.

Elle remplace la norme SIA 241 *Menuiserie*, édition 2015.

Copyright © 2025 by SIA Zurich

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