

Société suisse des
ingénieurs et des architectes



Recommandation
Edition de 1980



Caractéristiques de matériaux de construction

COMMENTAIRE

La présente recommandation S.I.A. 381/1 «Caractéristiques des matériaux de construction» contient les valeurs de calcul des matériaux de construction et complète ou remplace les tableaux figurant dans la norme S.I.A. 279 «Isolants thermique, performances exigées et essais des matériaux» dans la recommandation S.I.A. 180/1 «Protection thermique des bâtiments en hiver» et dans la recommandation S.I.A. 380 «Puissance thermique nécessaire dans les bâtiments».

Les valeurs de calcul mentionnées correspondent à l'état actuel des expériences faites. Selon les résultats qui sont obtenus par la suite, les tableaux pourront être modifiés ou complétés; il est prévu d'indiquer plus tard les valeurs concernant les matériaux non encore disponibles.

En cas de divergence entre les valeurs indiquées ici et les valeurs données par d'autres normes ou recommandations, c'est la présente recommandation 381/1 «Caractéristiques des matériaux de construction» qui fait foi.

Membres de la Commission S.I.A. 180 «Protection thermique des bâtiments»

			représentant
Président:	Prof. Dr. U. E. Winkler, phys. S.I.A.	Berne	S.I.A.
Vice-président:	R. Sagelsdorff	Dübendorf	l'EMPA
Membres:	S. Bargetzi	Berne	l'OFPE
	E. Bourquin, ing. S.I.A.	Genève	la S.I.A.
	P. Brunner, ing. S.I.A.	Epalinges	la S.I.A. (CCN et CNI)
	M. Caratsch, ing. S.I.A.	Hettlingen	les ingénieurs en chauffage
	B. Fontana	Lausanne	Isolsuisse
	R.P. Gartenmann, ing. S.I.A.	Berne	Isolsuisse
	W. Hess, ing. S.I.A.	Zürich	les administrations publiques
	Prof. H. Kunz, arch. S.I.A.	Zürich	l'enseignement et la CNB
	S. Rieben, ing. S.I.A.	Carouge	la S.I.A.
	E. Stücheli, arch. S.I.A.	Zürich	la S.I.A.
	H.R. Suter, arch. S.I.A.	Bâle	la S.I.A.
	P. Szabo	Sursee	l'ASFBT

Expert pour la recommandation S.I.A. 381/1

R. Sagelsdorff	Dübendorf	EMPA
----------------	-----------	------

Adoption et entrée en vigueur

La recommandation S.I.A. 381/1 «Caractéristiques des matériaux de construction» a été adoptée par le Comité central de la S.I.A. le 28 août 1980, à Bigorio.

Elle entre en vigueur le 1^{er} octobre 1980

Le Président: A. Realini

Le secrétaire générale: U.Zürcher
