

Vitrages à isolation thermique renforcée

Références bibliographiques

- [1] FRANCK (G.) et al. – *Transparent heat-reflecting coatings based on highly doped semiconductors*. Thin Solid Films, 77, 107-117 (1981).
- [2] PARENT (P.) et al. – *Structural Study of Tin-Doped Indium Oxide Thin Films Using X-Ray Absorption Spectroscopy and X-Ray Diffraction*. J. Electrochem. Soc., 139, n° 1 (janvier 1992).
- [3] FANTINI (M.) et al. – *The compositional and structural properties of sprayed $\text{SnO}_2 : \text{F}$ thin films*. Thin Solid Films, 138, 255-265 (1986).
- [4] SMITH (A.) et al. – *Relation between solution chemistry and morphology of SnO_2 -based thin films deposited by a pyrosol process*. Thin Solid Films, 266, 20-30 (1995).
- [5] KANE (J.) et al. – *Chemical Vapor Deposition of Transparent Electrically Conducting Layers of Indium Oxide Doped with tin*. Thin Solid Films, 29, 155 (1975).
- [6] ZAWADSKI (A.) et al. – *Kinetic Modeling of the Chemical Vapor Deposition of Tin Oxide from Tetramethyltin and Oxygen*. J. Phys. Chem., 96, 5364-5379 (1992).
- [7] HAACKE (G.). – *New figure of merit for transparent conductors*. J. Appl. Phys., 47, 4086 (1976).

Normalisation

Association française de normalisation (Afnor)

<http://www.afnor.fr>

NF EN 410 11-1999 Verre dans la construction – Détermination des caractéristiques lumineuses et solaires des vitrages.

NF EN 673 5-2003 Verre dans la construction – Détermination du coefficient de transmission thermique, U – Méthode de calcul.

ISO 9050 8-2003 Verre dans la construction – Détermination de la transmission lumineuse, de la transmission solaire directe, de la transmission énergétique solaire totale, de la transmission de l'ultraviolet et des facteurs dérivés des vitrages.

ISO 10292 7-1994 Verre dans la construction – Calcul du coefficient de transmission thermique U en régime stationnaire des vitrages multiples.