

Pathologie de l'humidité. Paroi simple

par Paul DAHAN

Ingénieur ETP, European Engineer, ex-professeur à l'ESTP

Bibliographie

- [1] DTU Th-K 77. – *Règles de calcul des caractéristiques thermiques utiles des parois de construction*. CSTB, n° 1478 de nov. 1977 et n° 1512 de juin 1978.
- [2] Direction générale de l'Urbanisme de l'Habitat et de la Construction. – *Réglementation thermique 2005 (RT 2005)*. Disponible sur Internet : http://www.logement.gouv.fr/IMG/pdf/rt2005_version09102006.pdf (consultation mars 2008).
- [3] CRETINON (B.). – *Paramètres hygrométriques*. [R 3 047] *Techniques de l'Ingénieur*, base documentaire Mesures physiques (2004).

Normalisation

NF DTU 42.1	2007	Travaux de bâtiment – Réfection de façades en service par revêtements d'imperméabilité à base de polymères – Partie 1-1 : cahier des clauses techniques – Partie 1-2 : critères généraux de choix des matériaux – Partie 2 : cahier des clauses spéciales – Référence commerciale des parties P1-1, P1-2 et P2 du NF DTU 42.1 de novembre 2007 (indice de classement : P84-404).	NF P13-301	1974	masse – Méthodes de calcul (indice de classement : P50-766), norme élaborée sous mandat donné au CEN par la commission dans le cadre de la directive européenne 89/106.
NF EN 12524	2000	Matériaux et produits pour le bâtiment – Propriétés hygrothermiques – Valeurs utiles tabulées (indice de classement : P50-757).	XP P13-305	1997	Briques creuses de terre cuite (indice de classement : P13-301).
NF EN ISO 13788	2001	Performance hygrothermique des composants et parois de bâtiments – Température superficielle intérieure permettant d'éviter l'humidité superficielle critique et la condensation dans la	NF EN 13578	2004	Éléments de maçonnerie en terre cuite – Briques pleines ou perforées et blocs perforés en terre cuite à enduire – Prescriptions et méthodes d'essai (indice de classement : P13-305).
					Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton – Méthode d'essai – Compatibilité sur béton humide (indice de classement : P18-974).

Réglementation

Directive européenne 89/106 du 1^{er} décembre 1988 relative au rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives des États membres concernant les produits de construction.

Site Internet

RT 2005
<http://www.rt2005.com/sw11238.asp>