

# **Commission chargée de formuler des Avis Techniques**

---

Groupe Spécialisé n° 5

Toitures, couvertures, étanchéités

## **Cahier des Prescriptions Techniques communes de mise en œuvre**

### **Panneaux isolants supports d'étanchéité à base de laine minérale**

Ce document a été approuvé par le Groupe Spécialisé n° 5 le 27 septembre 2010.  
Il fait le point sur les panneaux supports isolants à base de laine minérale.

## Panneaux supports à base de laine de verre

Il existe maintenant une nouvelle famille de Documents Techniques d'Application pour les panneaux isolants supports d'étanchéités, concernant les panneaux en laine minérale à base de laine de verre.

Ces panneaux supports sont à destination :

- des toitures inaccessibles, terrasses techniques ou à zones techniques exclues,
- des revêtements d'étanchéités en feuilles bitumineuses ou synthétiques, revêtements d'étanchéités à base d'asphalte exclus.

Il convient donc de comprendre, dans l'ensemble des Avis Techniques et Documents Techniques d'Application de revêtements d'étanchéité en feuilles bitumineuses ou synthétiques antérieurs au 27 septembre 2010, que le terme « laine minérale (ou laine de roche) » fait référence aux panneaux supports de « laine de roche » et aux panneaux supports de « laine de verre ».

À compter de ce jour, les Documents Techniques d'Application (ou Avis Techniques) différencieront les panneaux supports en fonction de leur nature, soit laine de roche, soit laine de verre.

Acteur public indépendant, au service de l'innovation dans le bâtiment, le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) exerce quatre activités clés - recherche, expertise, évaluation, diffusion des connaissances - qui lui permettent de répondre aux objectifs du développement durable pour les produits de construction, les bâtiments et leur intégration dans les quartiers et les villes. Le CSTB contribue de manière essentielle à la qualité et à la sécurité de la construction durable grâce aux compétences de ses 850 collaborateurs, de ses filiales et de ses réseaux de partenaires nationaux, européens et internationaux.

Toute reproduction ou représentation intégrale ou partielle, par quelque procédé que ce soit, des pages publiées dans le présent ouvrage, faite sans l'autorisation de l'éditeur ou du Centre Français d'Exploitation du droit de copie (3, rue Hautefeuille, 75006 Paris), est illicite et constitue une contrefaçon. Seules sont autorisées, d'une part, les reproductions strictement réservées à l'usage du copiste et non destinées à une utilisation collective et, d'autre part, les analyses et courtes citations justifiées par le caractère scientifique ou d'information de l'œuvre dans laquelle elles sont incorporées (Loi du 1er juillet 1992 - art. L 122-4 et L 122-5 et Code Pénal art. 425).

© CSTB 2010

### SIÈGE SOCIAL

84, AVENUE JEAN JAURÈS | CHAMPS-SUR-MARNE | 77447 MARNE-LA-VALLÉE CEDEX 2  
TÉL. (33) 01 64 68 82 82 | FAX (33) 01 60 05 70 37 | [www.cstb.fr](http://www.cstb.fr)

**CSTB**  
le futur en construction

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT | MARNE-LA-VALLÉE | PARIS | GRENOBLE | NANTES | SOPHIA ANTIPOLIS