



Indice de Révision	Date de mise en application
D	01/07/2018

Cahier Technique B

Liste des documents de référence

ASSOCIATION POUR LA CERTIFICATION DES MATERIAUX ISOLANTS

4, avenue du Recteur-Poincaré, 75782 Paris Cedex 16 – Tel. 33. (0)1.64.68.84.97 – Fax. 33. (0)1.64.68.83.45

ASSOCIATION DECLAREE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR AGREE N° 19 (LOI 7823 DU 10 JANVIER 1978)

CSTB - LNE



EN ISO/CEI 17065 : 2012, *Exigences pour les organismes certifiant les produits, les procédés et les services.*

EN 13162 :2012+A1 : 2015, *Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en laine minérale (MW) – Spécification.*

EN 13163 :2012+A2 : 2016, *Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en polystyrène expansé (EPS) – Spécification.*

EN 13164 :2012+A1 : 2015, *Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en mousse de polystyrène extrudé (XPS) – Spécification.*

EN 13165 :2012+A2 : 2016, *Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en mousse rigide de polyuréthane (PUR) – Spécification.*

EN 13166 :2012+A2 : 2015, *Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en mousse phénolique (PF) - Spécification.*

EN 13167 :2012+A1 : 2015, *Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en verre cellulaire (CG) – Spécification.*

EN 13168 :2012+A1 : 2015, *Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en laine de bois (WW) - Spécification.*

EN 13169 :2012+A1 : 2015, *Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en perlite expansée (EPB) - Spécification.*

EN 13170 :2012+A1 : 2015, *Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en liège expansé (ICB) -Spécification.*

EN 13171 :2012+A1 : 2015, *Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en fibres de bois (WF) - Spécification.*

EN 13172 : 2012, *Produits isolants thermiques – Evaluation de la conformité.*

EN 14064-1 : 2010, *Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Isolation thermique formée sur chantier à base de laine minérale (MW) - Partie 1 : Spécification des produits en vrac avant l'installation.*

EN 16025-1 :2013, *Produits isolants thermiques et/ou acoustiques utilisés dans la construction des bâtiments –Empierrements en PSE lié – Partie 1 : Exigences pour un pré-mélange en usine plâtre sec PSE*

EN 14509 : 2013, *Panneaux sandwichs autoportants, isolants, double peau à parements métalliques –Produits manufacturés – Spécifications*

EN 12429 : 1999, *Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Conditionnement jusqu'à l'équilibre hygroscopique dans des conditions de température et d'humidité spécifiées*

EN 15101-1 : 2014, *Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Isolation thermique formée en place à base de cellulose (LFCI) - Partie 1 : Spécification des produits en vrac avant la mise en œuvre*

EN 16012+A1 : 2015, *Isolation thermique des bâtiments - Produits d'isolation réfléchissants - Détermination de la performance thermique déclarée.*



EN 12667 : 2001, *Performance thermique des matériaux et produits pour le bâtiment - Détermination de la résistance thermique par la méthode de la plaque chaude gardée et la méthode fluxmétrique - Produits de haute et moyenne résistance thermique.*

EN 12939 : 2001, *Performance thermique des matériaux et produits pour le bâtiment - Détermination de la résistance thermique par la méthode de la plaque chaude gardée et la méthode fluxmétrique - Produits épais de haute et moyenne résistance thermique.*

EN 12310-1 : 1999, *Feuilles souples d'étanchéité - Partie 1 : Feuilles d'étanchéité de toiture bitumineuses - Détermination de la résistance à la déchirure (au clou)*

EN 29052-1 : 1992, *Acoustique - Détermination de la raideur dynamique - Partie 1 : Matériaux utilisés sous les dalles flottantes dans les bâtiments d'habitation.*

EN 29053 : 1993, *Acoustique - Matériaux pour applications acoustiques - Détermination de la résistance à l'écoulement de l'air.*

EN 822 : 2013, *Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination de la longueur et de la largeur.*

EN 823 : 2013, *Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination de l'épaisseur.*

EN 824 : 2013, *Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination de l'équerrage.*

EN 825 : 2013, *Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination de la planéité.*

EN 826 : 2013, *Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination du comportement en compression.*

EN 1602 : 2013, *Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination de la masse volumique apparente.*

EN 1603 : 2013, *Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination de la stabilité dimensionnelle dans des conditions de laboratoire constantes et normales (23 degrés Celsius/50 pour cent d'humidité relative).*

EN 1604 : 2013, *Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination de la stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées.*

EN 1606 : 2013, *Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination du fluage en compression.*

EN 1607 : 2013, *Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination de la résistance à la traction perpendiculairement aux faces*

EN 1608 : 2013, *Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination de la résistance à la traction parallèlement aux faces*

EN 1609 : 2013, *Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination de l'absorption d'eau à court terme : essai par immersion partielle*

EN 12086 : 2013, *Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination des propriétés de transmission de la vapeur d'eau*



EN 12090 : 2013, *Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination du comportement en cisaillement*

EN 12430 : 2013, *Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination du comportement sous charge ponctuelle.*

EN 12431 : 2013, *Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination de l'épaisseur des produits d'isolation pour sol flottant.*

EN 13501-1+A1 : 2013, *Classement au feu des produits et éléments de construction - Partie 1 : Classement à partir des données d'essais de réaction au feu.*

EN 13823+A1 : 2015, *Essais de réaction au feu des produits de construction - Produits de construction à l'exclusion des revêtements de sol exposés à une sollicitation thermique provoquée par un objet isolé en feu.*

EN 13950 : 2014, *Complexes d'isolation thermique/acoustique en plaques de plâtre et isolant - Définitions, spécifications et méthodes d'essai*

EN 14647 : 2006, *Ciment d'aluminates de calcium - Composition, spécifications et critères de conformité*

EN 197-1 : 2012, *Ciment - Partie 1 : Composition, spécifications et critères de conformité des ciments courants*

EN 413-1 : 2012, *Ciment à maçonner - Partie 1 : Composition, spécifications et critères de conformité*

EN 459-1 : 2012, *Chaux de construction - Partie 1 : Définitions, spécifications et critères de conformité*

EN ISO 354 : 2004, *Acoustique - Mesurage de l'absorption acoustique en salle réverbérante*

EN ISO 6946 : 2008, *Composants et parois de bâtiments - Résistance thermique et coefficient de transmission thermique - Méthode de calcul*

EN ISO 10456 : 2008, *Matériaux et produits pour le bâtiment - Propriétés hygrothermiques - Valeurs utiles tabulées et procédures pour la détermination des valeurs thermiques déclarées et utiles.*

EN ISO 11357-1 : 2016, *Plastiques - Analyse calorimétrique différentielle (DSC) - Partie 1 : Principes généraux*

EN ISO 11357-4 : 2014, *Plastiques - Analyse calorimétrique différentielle (DSC) - Partie 4 : Détermination de la capacité thermique massique*

EN ISO 12570/A1: 2013, *Performance hygrothermique des matériaux et produits pour le bâtiment - Détermination du taux d'humidité par séchage à chaud*

EN ISO 12571 : 2013, *Performance hygrothermique des matériaux et produits pour le bâtiment - Détermination des propriétés de sorption hygroscopique*

NF DTU 20-1 P1.2/A1 :2012, *Travaux de bâtiment - Ouvrages en maçonnerie de petits éléments - Parois et murs - Partie 1-2 : Critères généraux de choix des matériaux.*

NF DTU 31.2 : 2011, *Travaux de bâtiment - Construction de maisons et bâtiments à ossature en bois*

NF DTU 41.2 : 2015, *Travaux de Bâtiment - Revêtements extérieurs en bois*



NF DTU 51.11 : 2009, *Parquets et revêtements de sol - Pose flottante des parquets contrecollés et revêtements de sol à placage bois*

NF DTU 52.1 : 2010, *Travaux de bâtiments - Revêtements de sol scellés*

NF DTU 52.10 P1.2 : 2013, *Travaux de bâtiment - Mise en œuvre de sous-couches isolantes sous chape ou dalle flottantes et sous carrelage scellé - Partie 1-2 : Critères généraux de choix des matériaux.*

NF DTU 55.2 : 2014, *Travaux de bâtiment - Revêtements muraux attachés en pierre mince*

NF DTU 58.1 : 2008, *Travaux de bâtiment - Plafonds suspendus*

NF P11-213-1/A1 : 2007, *DTU 13.3 - Dallages - Conception, calcul et exécution - Partie 1 : Cahier des clauses techniques des dallages à usage industriel ou assimilés.*

NF P18-210 : 1993, *DTU 23.1 - Travaux de bâtiment - Murs en béton banché - Cahier des clauses techniques.*

NF P15-202-1 : 2004, *DTU 27.1 - Travaux de bâtiment - Réalisation de revêtements par projection pneumatique de fibres minérales avec liant - Partie 1 : Cahier des clauses techniques.*

NF P34-205 : 1997, *DTU 40.35. - Travaux de bâtiment - Couverture en plaques nervurées issues de tôles d'acier revêtues*

NF P34-215 : 2001, *DTU 40.45 - Travaux de bâtiment - Couverture par éléments métalliques en feuilles et longues feuilles en cuivre*

NF P75-401-1 : 2001, *DTU 45.1 - Travaux de bâtiment. Isolation thermique des bâtiments frigorifiques et des locaux à ambiance réglée.*

NF B20-001 : 1988, *Produits isolants à base de fibres minérales - Vocabulaire*

NF P15-314 : 1993, *Liants hydrauliques - Ciment prompt naturel*

NF P75-301 : 1987, *Isolants thermiques de bâtiment manufacturés - Plaques et panneaux - Mesure de la compressibilité à température ambiante sous charge constante.*