

e-alliance

Dans ce numéro

Quelles sont les modalités à suivre pour être certifié QB ?

La Certification en pratique : le marquage

Les écrans Siplast et leur certification

A quoi sert un écran de sous-toiture ?

Les outils Siplast

Imprimer

Accès au site siplast.fr

Formation

Alerte email

Partager

Facebook

Twitter

LinkedIn

Google+

Galerie photos



➤ [Voir la galerie complète](#)

Certification des écrans souples de sous-toiture

La nouvelle marque harmonisée QB - Qualité Bâtiment - du CSTB

L'e-Alliance n°51 de mars 2015 présentait la Certification des écrans souples de sous-toiture mise en place par le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment) au 1er janvier 2015 sous la marque Certifié CSTB Certified. Dans une volonté d'harmonisation et pour faciliter l'usage des marques de certification auprès du consommateur le CSTB a décidé de regrouper toutes ses marques de certification sous une même appellation « QB » pour Qualité Bâtiment. Retour sur la certification et présentation de la marque QB.



Initialement, le passage de l'Avis Technique à l'homologation en 2008 avait permis de définir un niveau de performance harmonisé pour les écrans de sous-toiture, passés d'accessoires à partie intégrante du système de couverture.

Puis le CSTB a lancé, en janvier 2015, la certification EP14 « Ecrans souples de sous-toiture » en lieu et place de l'homologation, afin de renforcer encore la confiance dans ces produits devenus incontournables. L'application écrans souples de sous-toiture sera désormais sous certification QB, au même titre que CSTBat ou UPEC CSTB. La marque Certifié CSTB certifié pour les écrans souples de sous-toiture disparaîtra définitivement fin 2016.

Quel que soit le marquage, la certification conserve la même finalité : attester la conformité de performances de produits mais aussi des services associés, sous l'égide du Code de la Consommation, ce qui garantit la défense des titulaires contre les usages abusifs et les contrefaçons. Un usage frauduleux de la marque de Certification peut entraîner des poursuites pour fraude ou publicité mensongère.

Quelles sont les modalités à suivre pour être certifié QB ?



La certification procède toujours d'une démarche volontaire du fabricant ou du distributeur soucieux de fournir au marché des produits de qualité.

A noter que, par rapport à l'homologation, la procédure de contrôle du CSTB sur les produits fabriqués ne change pas. En effet, les caractéristiques principales certifiées des écrans souples de sous-toiture font toujours référence au classement EST et sont contrôlées selon la norme produit NF EN 13859-1.

Le classement actuel des performances (ainsi que les seuils) est également conservé :

- E caractérise la résistance au passage de l'eau de l'écran ;
- S caractérise la perméance à la vapeur d'eau (valeur Sd) ;
- T caractérise le couplage de la résistance à la traction à l'état neuf et vieilli et la déchirure au clou.

D'autres propriétés telles que la stabilité dimensionnelle ou la pliability à froid sont également soumises à des seuils de spécifications et sont contrôlées par le CSTB dans le cadre de la certification.

Si les audits en usine ont lieu tous les trois ans, des produits peuvent être aussi ponctuellement prélevés en magasin et soumis aux évaluations du CSTB. La Certification nécessite en outre de fournir au CSTB des

Les écrans Siplast et leur certification

Les écrans Siplast et leur certification

1 - Ecrans bitumineux :

- Fel'X
- Fel'X Multi

2 - Ecrans synthétiques :

- Def'X R1
- Def'X R3T
- Def'X Multi

3 - Ecrans HPV :

- Sup'Air (ADH+ ou non)
- Sup'Air RP'X (ADH+ ou non)
- Sup'Air Reflex ADH+ (marqué en sous-face)

A quoi sert un écran de sous-toiture ?

Avec la parution en novembre dernier du nouveau DTU 40.29 « Mise en œuvre des écrans souples de sous-toiture », les écrans deviennent partie intégrante du toit.

Le DTU rappelle les fonctions essentielles de l'écran de sous-toiture comme la protection des combles contre la pénétration de neige poudreuse, de poussière, de sable ou de pollens ; et, selon le type d'éléments de couverture et le domaine d'emploi, la possibilité d'abaisser les pentes minimales et/ou de diminuer la densité de fixations.

L'écran permet en outre de réduire les risques d'entrées d'animaux et d'insectes sous les combles. Il assure également la collecte et la reconduction à l'égout des infiltrations d'eaux de pluie accidentelles.

Enfin, en cas de fort vent, l'écran limite le soulèvement des éléments de couverture discontinus en réduisant les effets de pression/dépression subis par la toiture. Par ailleurs, il contribue à la performance thermique de la toiture en améliorant l'étanchéité à l'air, dans le cas d'un écran hautement perméable à la vapeur d'eau (HPV).

références chantier et que le demandeur soit capable d'assurer l'assistance technique auprès des consommateurs.

Comment se passe la certification ? Un Comité Particulier, constitué par des collègues de fabricants/distributeurs, d'experts d'organismes techniques et d'administration (membres du CSTB, organismes normatifs...) des bureaux de contrôle, des prescripteurs/utilisateurs, se réunit plusieurs fois par an pour statuer sur les dossiers présentés pour la Certification. A noter que la Certification peut être suspendue si les performances sont jugées insuffisantes par rapports aux seuils de performances requis.

Enfin tout produit certifié est automatiquement conforme à la nouvelle norme NF DTU 40.29 relative à la mise en œuvre des écrans souples de sous-toiture (lire l'encadré).

La Certification en pratique : le marquage

Un produit certifié sera très facilement identifiable via le logo QB du CSTB. L'ancien logo « Certifié CSTB » ne pourra plus être utilisé après le 31 décembre 2016. Il est également autorisé de faire cohabiter les deux logos jusqu'à cette date.

Sur les emballages, les fabricants ou distributeurs ont l'obligation de faire figurer visiblement un certain nombre d'éléments :

- Le logo de la marque QB;
- L'identification du titulaire du certificat ;
- La société responsable de l'assistance technique ;
- Le numéro de certificat.



Le logo de la marque QB ainsi que le classement EST du produit sont donc présents sur chaque rouleau, mais également sur la documentation associée au produit, rendant impossible toute confusion avec un produit non certifié.

Concernant les produits, ceux-ci doivent être marqués s'ils sont certifiés. La dénomination commerciale doit obligatoirement apparaître sur l'écran tous les deux mètres. La présence du logo QB, elle, n'est pas obligatoire. A noter qu'une dérogation a été faite pour les écrans bitumineux... qui ne peuvent techniquement pas être marqués !

Les écrans Siplast sont sous certification du CSTB depuis le mois de Mars 2015. Le passage à la marque QB sur la documentation se fera courant 2016. Découvrez-les dans l'encadré ci-contre.

 **Pour en savoir plus**



12 rue de la Renaissance
92184 ANTONY Cedex
Tél : 01 40 96 35 00

[Se désabonner](#)
de l'e-alliance Couverture

[Se désabonner](#)
de toutes les e-alliances

