

Total
Avril 2020

**Rapport d'assurance indépendant sur l'attribution du label « Total
Ecosolutions » au produit « ALTEK ECO² B »**

EY & Associés

Total

Avril 2020

Rapport d'assurance indépendant sur l'attribution du label « Total Ecosolutions » au produit « ALTEK ECO² B »

A la suite de la demande qui nous a été faite, nous avons effectué des travaux visant à exprimer l'assurance raisonnable que le produit « ALTEK ECO² B », dont la description figure sur le site www.total.com¹ et dans la fiche externe datée du 18 décembre 2019, a obtenu le label « Total Ecosolutions » conformément au référentiel « Total Ecosolutions » version 6 du 24 octobre 2019 (ci-après dénommé « le Référentiel ») ; ce Référentiel, téléchargeable sur le site www.total.com¹, a été établi sur la base des normes ISO 14020 et ISO 14021 et a fait l'objet d'une revue externe préliminaire qui a donné lieu à l'établissement d'un rapport indépendant sur sa conception, rapport également consultable sur www.total.com¹.

Nos travaux ont été menés conformément au standard international ISAE 3000 (International Standard on Assurance Engagements) de l'IFAC (International Federation of Accountants). Il appartient à la société Total de mettre régulièrement à jour le Référentiel, d'en assurer la mise à disposition auprès des utilisateurs internes et des tiers, et d'appliquer le Référentiel. Il nous appartient, sur la base de nos travaux, d'exprimer une opinion sur l'attribution du label « Total Ecosolutions » au produit « ALTEK ECO² B ».

Nature et étendue des travaux

Pour exprimer notre opinion, nous avons mis en œuvre les diligences suivantes :

- Nous avons apprécié la cohérence, la précision, la clarté, l'objectivité, le caractère exhaustif et la pertinence du Référentiel et des éléments du dossier-type d'attribution de label des produits et services « Total Ecosolutions ».
- Nous avons conduit des entretiens avec les personnes en charge de l'élaboration du dossier d'attribution du label, et analysé la documentation disponible visant à justifier les méthodes d'évaluation de l'impact global sur l'environnement et de la comparaison avec le produit de référence. Nous avons également examiné les comptes rendus et les validations des comités de labellisation et du comité de direction « Total Ecosolutions » afin d'identifier les éventuels risques d'écart par rapport au processus d'attribution de label défini dans le Référentiel. Cependant, le périmètre des travaux n'inclut pas la vérification des données sources utilisées pour les calculs.

¹ Adresse exacte : www.ecosolutions.total.com

Ces travaux ont été réalisés par nos équipes spécialisées en matière d'environnement et de développement durable.

Informations ou explications

- Le Référentiel vise à définir les règles d'attribution du label « Total Ecosolutions », l'organisation et les responsabilités, les modalités d'évaluation du niveau de performance environnementale, de vérification de la conformité au Référentiel, de communication interne et externe ainsi que les règles de gestion de la documentation, conformément aux exigences des normes ISO 14020 et ISO 14021.
- Le produit « ALTEK ECO² B » est un bitume additivé issu de la distillation directe de pétrole brut, utilisé comme enduit d'application à chaud (EAC) permettant le collage d'isolants thermiques et de membranes d'étanchéité en toiture, à une température d'application inférieure de 70 °C en moyenne à celle des bitumes oxydés.
- L'évaluation des performances environnementale et sanitaire du produit « ALTEK ECO² B » est réalisée par comparaison, pour un service rendu équivalent, avec un bitume oxydé appliqué sans thermorégulation utilisé dans des applications d'étanchéité en toiture.
- L'examen comparatif de l'impact global sur l'environnement du produit « ALTEK ECO² B » a été réalisé sur la base d'une analyse de cycle de vie pour quantifier la réduction de consommation d'énergie et d'émissions de gaz à effet de serre. La réduction des émissions d'hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) a été quantifiée sur la base d'une étude menée par un laboratoire indépendant, via la comparaison des émissions générées par l'application du produit « ALTEK ECO² B » et celles du bitume oxydé de référence.
- L'unité fonctionnelle retenue est : « coller 175 m² d'un isolant (ou d'une membrane) avec une charge de 6 kg / m² par 3 personnes pendant une journée de travail de 6 h en utilisant une technologie bitume pendant 10 ans », ce qui correspond aux conditions standard d'application pratiquées par la profession.
- Le gain environnemental significatif retenu et validé par le comité de direction « Total Ecosolutions » est une réduction - sur l'ensemble du cycle de vie - de la consommation d'énergie de 27 %, et des émissions de gaz à effet de serre de 32 %, ainsi qu'une réduction de l'impact sanitaire qui se traduit par une réduction d'un facteur 14 des émissions HAP lors de la phase d'application, dans le cas d'une application à 160 °C du produit « ALTEK ECO² B ». Lors de cette phase d'application seule, la réduction de la consommation d'énergie et des émissions de gaz à effet de serre est de l'ordre de 58 %.

Opinion

A notre avis, le produit « ALTEK ECO² B » a reçu le label « Total Ecosolutions », dans tous ses aspects significatifs, conformément au Référentiel.

Paris-La Défense, le 17 avril 2020

EY & Associés
Développement Durable



Christophe Schmeitzky