

Nos systèmes

PHIDA Ecoplus



Avantages :

- Solution très durable
- Optimisation du temps de mise en œuvre
- Réduction des nuisances sonores
- Combustion minime
- Étanchéité anti-racine sans solvant : protège la flore et la faune et offre une solution écologique (Éco 1).

Inconvénients :

- Prix potentiellement plus élevé en cas de toiture technique

PHIDA Eco



Avantages :

- Solution durable
- Étanchéité anti-racine sans solvant : protège la flore et la faune et offre une solution écologique (Éco 1).

Inconvénients :

- Durée de mise en œuvre élevée
- Prix au m² plus élevé

PHIDA Reno



Avantages :

- Application simple et adaptable
- Expérience produit de plus de 30 ans

Inconvénients :

- Ecoscore défavorable
- Contient des solvants
- Absence de produits écologiques ou recyclés
- Durée de mise en œuvre élevée
- Présence de glyphosate dans l'étanchéité anti-racine

Détails du calcul PHIDA Ecoscore

Afin de mesurer l'impact environnemental de nos offres, nous avons choisi la méthode de la saturation écologique, soutenue et adoptée par l'Office Fédéral de l'Environnement. Elle évalue les charges environnementales liées à l'utilisation des ressources matérielles et énergétiques, à l'utilisation de la terre et de l'eau douce, aux émissions dans l'air, l'eau et le sol, ainsi qu'au dépôt de résidus provenant du traitement des déchets. Ces impacts sont exprimés en unités de charge écologique (UCE).

Aperçu des différentes catégories d'impact pris en compte dans la méthode UCE :

Ressources : Eau, énergie, matières premières minérales, halieutiques. Utilisation du territoire (perte de biodiversité).

Émissions : Changements climatiques (p.ex. CO₂ ou méthane), substances appauvrissant la couche d'ozone (p.ex. chlorofluorocarbures ou halons), principaux polluants atmosphériques et particules, substances cancérigènes et métaux lourds présents dans l'air, polluants et métaux lourds présents dans l'eau et le sol (y. c. perturbateurs endocriniens), substances radioactives présentes dans l'air et dans l'eau, nuisances sonores, plastiques présents dans le sol et dans l'eau.

Déchets : Disposés en décharge, radioactifs stockés définitivement.

Résumé méthodologique de l'approche UCE :

Pour évaluer l'impact environnemental, on multiplie la quantité de polluants ou de ressources utilisées par des écofacteurs. Ces écofacteurs sont des coefficients basés sur la nocivité de l'impact. Plus un écofacteur est élevé, plus l'impact est polluant. Les écofacteurs sont exprimés en UCE par unité d'impact (par exemple, UCE/gramme de substances émises, UCE/MJ d'énergie consommée, ou UCE/m² de terrain utilisé). Cette méthode permet d'exprimer l'impact environnemental de manière unifiée en UCE, ce qui permet d'additionner les différents impacts pour obtenir une charge polluante globale du produit ou du service analysé.

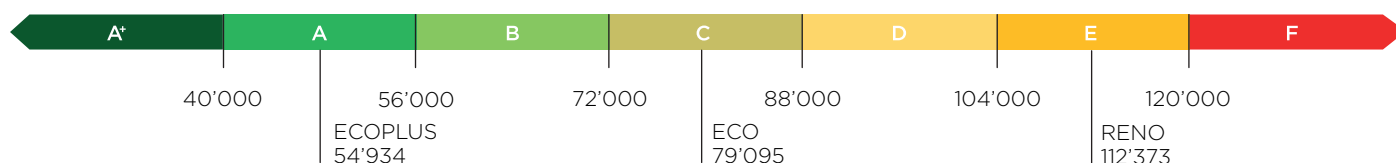
Formule de calcul de l'UCE d'un produit :

Sources des données

$$UCE = \sum_{k=1}^n \text{Quantité de polluants émis ou de ressources consommées}_k \cdot \text{Écofacteur}_k$$



Echelle du © PHIDA Ecoscore (UCE/m²):



Signification des Ecolabels



Très approprié pour MINERGIE-Eco, correspond à la 1^{ère} priorité des Eco-CFC



Bien approprié pour MINERGIE-Eco, correspond à la 2^{ème} priorité des Eco-CFC

