



FICHES ECOSCORES

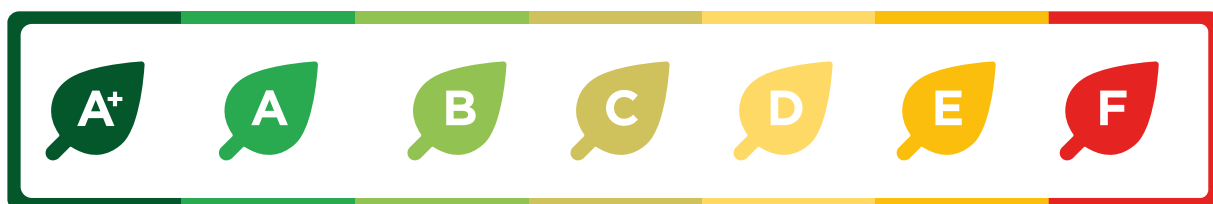


PHIDA ECOSCORE

L'étanchéité durable au cœur de notre engagement

Chez PHIDA, nous sommes pleinement engagés à réduire notre impact environnemental dans le domaine de l'étanchéité. Grâce à notre démarche de recherche technique et d'innovation, nous développons continuellement de nouvelles solutions plus respectueuses de l'environnement. Nos équipes travaillent sur des matériaux de pointe et des procédés innovants qui minimisent les déchets et réduisent l'empreinte carbone.

Pour aider nos clients à faire des choix éclairés, nous avons créé les fiches **Ecoscore**. Ces fiches permettent d'évaluer l'impact environnemental de nos systèmes de toiture, afin que chacun puisse opter pour la solution la plus responsable. Notre approche allie ainsi technologie et durabilité pour construire un avenir plus vert.



Approuvé par :



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

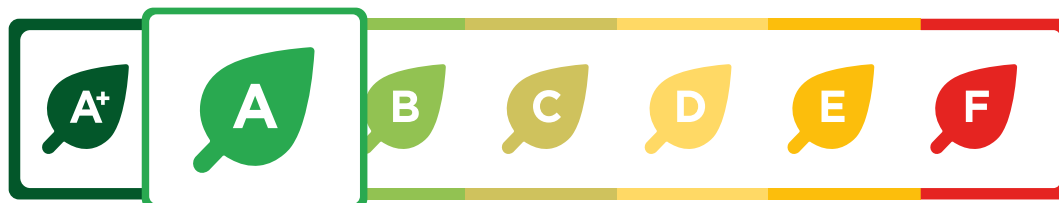
Inconvénients :

- 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

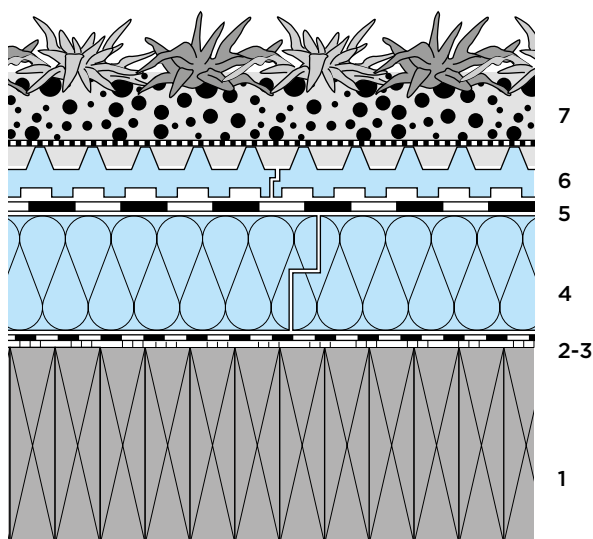


ECOSCORE

PHIDA Ecoplus



Ecoscore PHIDA ©



Notre système de toiture

1. Béton
2. Greenline Emulsion
3. Biku vap LL EVA flam - Pose collée
Pare-vapeur
4. LAMBDA Roof REC 100% - Épaisseur* : 220mm
Isolation
5. SikaRoof AT-18
Étanchéité synthétique
6. Couche drainante et de rétention
7. Végétalisation



Émissions de Gaz à effet de serre

42.1 kgCO₂eq/m²
Équivaut à 169 km
en voiture



-48% vs
PHIDA Reno

Part recyclée

46%



masse de matière
recyclée

*Valeur U < 0.15 W/(m²•K)



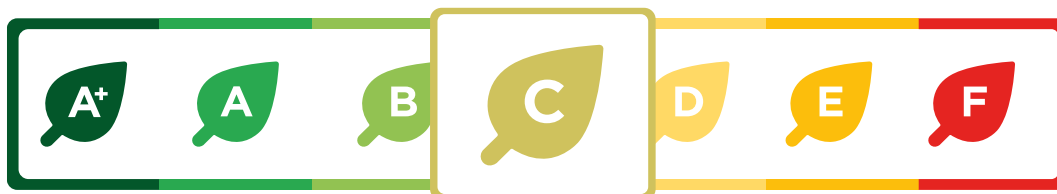
voir en annexe

Approuvé par :

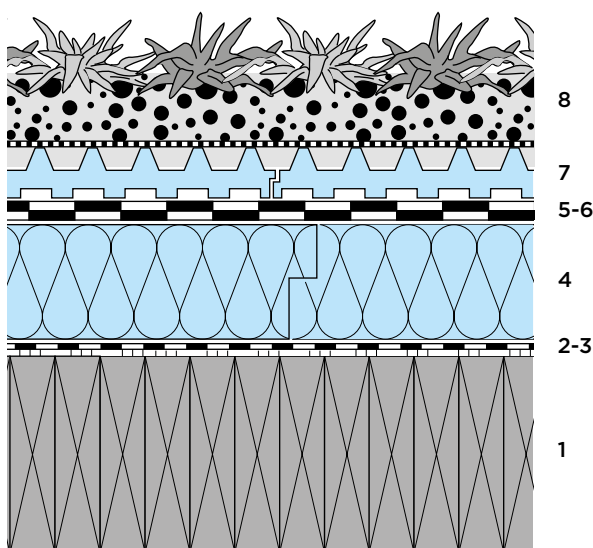


ECOSCORE

PHIDA Eco



Ecoscore PHIDA ©



Notre système de toiture

1. Béton
2. Greenline Emulsion
3. Biku vap LL EVA flam - Pose collée
Pare-vapeur
4. LAMBDA Roof REC 100% - Épaisseur* : 220mm
Isolation
5. Bikuplan ECO LL Vario v
Étanchéité bitumineuse
6. Bikutop PRO AQUA
Étanchéité bitumineuse
7. Couche drainante et de rétention
8. Végétalisation



Émissions de Gaz à effet de serre

63.4 kgCO₂eq/m²



Équivaut à 267 km
en voiture

-21% vs
PHIDA Reno

Part recyclée

36%



masse de matière
recyclée

*Valeur U < 0.15 W/(m²•K)



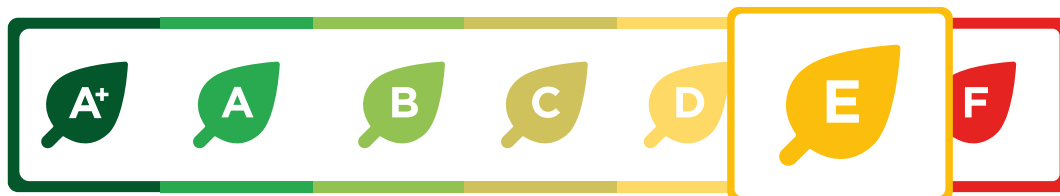
voir en annexe

Approuvé par :

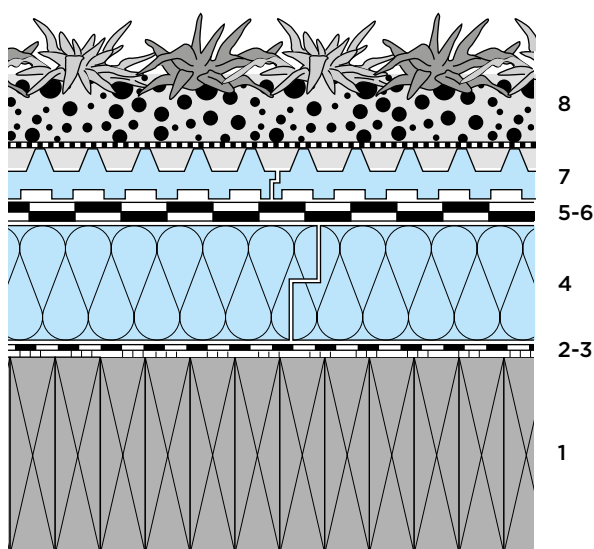


ECOSCORE

PHIDA Reno



Ecoscore PHIDA ©



Notre système de toiture

1. Béton
2. Laque bitumineuse VS 102
3. Bikuvap LL EVA flam - Pose collée
Pare-vapeur
4. PIR Alu - Épaisseur* : 160mm
Isolation
5. Bikuplan EGV 3,5 v flam
Étanchéité bitumineuse
6. Bikutop EP5 WFs flam
Étanchéité bitumineuse
7. Couche drainante et de rétention
8. Végétalisation

2

2

2

2

2

Émissions de Gaz à effet de serre

81.0 kgCO₂eq/m²
Équivaut à 372 km
en voiture



Part recyclée

0%
masse de matière
recyclée



*Valeur U < 0.15 W/(m²•K)

1 2 voir en annexe

Approuvé par :



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.

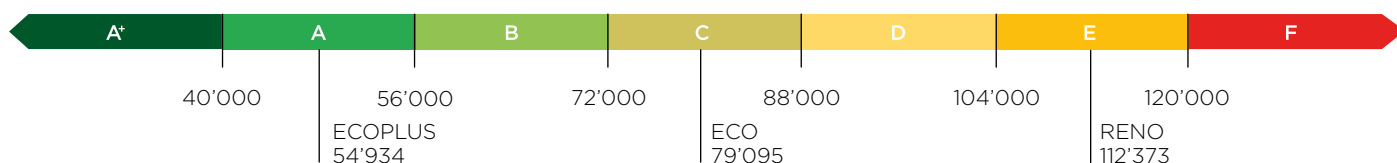
Formule de calcul de l'UCE d'un produit :

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



PHIDA

À L'ABRI DU TEMPS

ÉTANCHÉITÉ
FERBLANTERIE-COUVERTURE
RÉSINE
FAÇADE
SANITAIRE



550
COLLABORATEURS



22 SOCIÉTÉS
DE RENOM EN SUISSE



FONDÉ EN
1931

ÉTANCHÉITÉ

PHIDA Étanchéité (VD) SA

Av. de Longemalle 21
1020 Renens
021 637 31 31
vaud@phida.ch

PHIDA Étanchéité (Riviera) SA

Rte de Fenil 56
1809 Fenil-sur-Corsier
021 925 95 95
riviera@phida.ch

PHIDA SIFFERT Étanchéité (FR) SA

Au Martzé 5
1772 Grolley
026 460 82 00
fribourg@phida.ch

PHIDA Étanchéité (VS) SA

Rte du Simplon 14
1902 Evionnaz
027 766 40 10
valais@phida.ch

PHIDA France SAS

Rue du Nant Boré 228
ZA des Grands Vris
74540 Alby sur Cheran
France
+33 4 50 02 60 23
info@phida.fr

SANITAIRE

PHIDA Sanitaire SA

Rue des Noyers 2a
2000 Neuchâtel
032 730 50 50

MILLIQUET SA

Ch. de Fontany 2
Case postale 148
1032 Romanel-sur-Lausanne
021 312 77 57
info@milliquet.ch

PHIDA Étanchéité (Nord Vaudois) Sàrl

Ch. de la Chèvre 2
1400 Yverdon-les-Bains
024 445 38 80
nord-vaudois@phida.ch

PHIDA Étanchéité (JU) SA

Rte de Porrentruy 80
2800 Delémont
032 552 28 28
jura@phida.ch

PHIDA Étanchéité (GE) SA

Ch. Barde 2
1219 Le Lignon
022 304 17 00
geneve@phida.ch

PHIDA Étanchéité (NE) SA

Rue des Parcs 104
2000 Neuchâtel
032 730 50 50
neuchatel@phida.ch

PHIDA Étanchéité (NE) SA succursale de La Chaux-de-Fonds

Rue des Entrepôts 41
2300 La Chaux-de-Fonds
032 925 00 77
neuchatel@phida.ch

RÉSINE

PHIDA Résine SA

Av. de Longemalle 21
1020 Renens
021 634 60 92
resine@phida.ch

PHIDA Résine SA succursale d'Evionnaz

Rte du Simplon 14
1902 Evionnaz
027 766 40 10
resine@phida.ch

FERBLANTERIE-COUVERTURE

PHIDA Ferblanterie (VD) SA

Route de la Pale 1
1026 Denges
024 424 82 90
ferblanterie@phida.ch
www.phida.ch

PHIDA Ferblanterie SA

Route de la Pale 1
1026 Denges
024 424 82 90
ferblanterie@phida.ch
www.phida.ch

PHIDA Ferblanterie (GE) SA

Chemin Barde 2
1219 Le Lignon
022 304 17 00
geneve@phida.ch
www.phida.ch

PHIDA Ferblanterie (NE) SA

Rue des Entrepôts 41
2300 La Chaux-de-Fonds
032 925 00 78
neuchatel@phida.ch
www.phida.ch

FAÇADE

PHIDA Façade (VD) SA

Ch. du Petit-Flon 33
1052 Le Mont-sur-Lausanne
021 646 84 37
facade.vd@phida.ch

PHIDA Façade (NE) SA

Rue de l'Hôtel de ville 107
2300 La Chaux-de-Fonds
032 968 68 80
facade.ne@phida.ch



Contactez-
nous



Brochure



WWW.PHIDA.CH