



Fiches-labels

## Nordic Swan - revêtement de sol

**Résumé des critères :** Cycle de vie (matière, énergie, eau, air, déchets). Limite substances dangereuses et émission COV. Efficacité d'utilisation et information des consommateurs.



### Nom officiel

Nordic ecolabel (appelé aussi Nordic swan ou Cygne nordique)

### Site web

<http://www.nordic-ecolabel.org>

### Produits concernés

Revêtement de sol (entre autres)

### Portée du label

Environnement et santé

### Critères du label

Exemple pour les revêtements de sol textiles.

## **Matières premières**

- minimum 50% du poids doit être en matière première renouvelable
- fibres
  - Si fibres végétales (lin, chanvre, coco, etc) : pendant le rouissage (macération des plantes pour faciliter la séparation des fibres), l'émission de substances demandeuses d'oxygène sera réduite de 75%.
  - Si laine
    - valeurs limites pour différents types de biocides
    - valeurs limites pour l'émission de substances demandeuses d'oxygène dans l'eau de dégraissage de la laine
  - Si fibres synthétiques : minimum 50% de matière première recyclée
  - Si fibres polyester : maximum 260 ppm d'antimoine
  - Si fibres polyamide : valeur limite pour l'émission de N<sub>2</sub>O
  - Si fibres polypropylène : pigments au plomb interdits et limite d'émission de NO<sub>x</sub> et de SO<sub>2</sub>
- Valeur limite pour certaines substances
  - Interdiction de certaines substances pour le traitement des fibres
  - Restriction ou interdiction des substances dangereuses classées toxiques, cancérigènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction, polluantes pour l'eau etc.
  - Interdiction des biocides
  - interdiction d'ajouter des nanoparticules
  - Émission de formaldéhyde : max 0,13 mg/m<sup>3</sup> air
  - COV : max 2 g / m<sup>2</sup> de revêtement de sol

## **Fabrication**

- Valeur limite pour la consommation d'énergie (électrique et fuel)
  - 20 kWh/m<sup>2</sup> max pour l'électricité et 50 kWh/m<sup>2</sup> pour le fuel
- Obligation de recycler les déchets à partir d'un certain quota d'énergie gaspillée

## **Aptitude à l'emploi**

- Un minimum d'efficacité est requis en terme de résistance notamment.

## **Information des consommateurs**

- l'emballage doit mentionner des recommandations pour la pose du revêtement de sol, le nettoyage, l'entretien, etc.

## **Lien vers les critères / le référentiel en ligne**

<http://www.nordic-ecolabel.org/criteria/product-groups/>

## **Qui est « derrière » ce label ?**

Le Nordic Ecolabelling Board chapeaute les Ecolabelling Board nationaux. Il s'agit de comités indépendants composés de représentants de différents secteurs liés.

## Contrôle indépendant

Laboratoires indépendants

## Avis d'écoconso

Label régional inspiré de l'écolabel européen, définissant des critères plus sévères.

Ne concerne pas énormément de produits en Belgique. On pourra trouver ce type de produits dans des grandes surfaces de bricolage et en magasins spécialisés.

## Références écoconso avec liens

- Fiche conseil n°172 : [Choisir un revêtement de sol écologique](#)
- Dossier : [Revêtements écologiques : le bon, le vrai et le beau !](#)
- Brochure : [On refait le mur ! Guide des petites rénovations écologiques, saines et accessibles](#)

## Lien vers catalogue de produits labellisés

[http://www.svanen.se/en/Buy-Svanenmarkt/Ecolabelled\\_products](http://www.svanen.se/en/Buy-Svanenmarkt/Ecolabelled_products)

---

Des réponses personnalisées à vos questions : 081 730 730 | [info@ecoconso.be](mailto:info@ecoconso.be) | [www.ecoconso.be](http://www.ecoconso.be)

**Source URL:** <https://www.ecoconso.be/content/nordic-swan-revetement-de-sol>