



Économiser
l'énergie à la maison

castorama

Fiche technique :

Isolation

Le nouveau repère pour faire le bon choix

On veut tous une maison économe en ressources naturelles, en eau et en énergie. C'est bon aussi pour nos économies ! Pour vous aider à faire le bon choix, nous avons créé ce repère vous permettant de retrouver les produits qui réduisent l'impact de votre logement sur l'environnement, toujours au meilleur prix.

Évaluée en interne et soumise à une validation par un organisme externe*, notre démarche est rigoureuse et simple à comprendre : un produit obtient le repère dès qu'il satisfait à l'exigence de l'un de nos 7 critères. Aujourd'hui, cela représente plusieurs milliers de produits, plus vertueux : soit dans leur fabrication, soit dans leur usage. Et nous ne comptons pas nous arrêter là.

Alors suivez notre repère  pour les retrouver !

Pourquoi il est important d'isoler son logement ?

L'ADEME, l'Agence de la Transition Écologique, a déterminé qu'en France, 25 à 30 % de la chaleur d'un logement non isolé peut être perdue par le toit, 20 à 25 % par les murs et 7 à 10 % par le sol.⁽¹⁾

Ces déperditions peuvent être corrigées en isolant le logement et en ayant recours à des portes et fenêtres efficaces sur le plan thermique. Le site ADEME.fr vous fournit des conseils pratiques sur les manières d'isoler efficacement votre logement.



castorama

Critère 1

Comment nous attribuons ce repère  à nos produits

Avant même d'être évalué pour l'obtention de notre repère, le produit candidat doit respecter :

- Toutes les exigences légales locales
- Toutes les exigences de la politique Kingfisher

Vous pouvez accéder aux politiques Kingfisher ici : <https://www.kingfisher.com/responsible-business/our-policies/company-policies>. Elles incluent la politique relative aux droits de l'homme, celles sur les conditions de travail sur les sites de production et sur les emballages.

Les produits sont aussi évalués selon une liste de critères d'exclusion. Cela permet de ne pas attribuer ce repère à des produits comportant plusieurs caractéristiques que nous avons bannies. Vous trouverez l'accès à la liste des critères d'exclusion à la fin de cette fiche technique. Cette liste est révisée annuellement.

L'évaluation de cycle de vie complet n'est pas systématique pour tous les produits ayant obtenu notre repère. Cela étant, le respect des politiques Kingfisher et le recours à la liste des critères d'exclusion permettent de prendre en compte de nombreux aspects du cycle de vie d'un produit.

L'attribution de ce repère avec l'attribut "**Économiser l'énergie à la maison - Isolation**" se concentre sur la phase de production du cycle de vie du produit. De plus, cette attribution exclut les produits qui peuvent causer des dégâts sur l'environnement durant leur fabrication ou leur fin de vie.

Critère 2

Produits éligibles à l'obtention du repère 

Pour qu'un produit se voie attribuer notre repère avec l'attribut "**Économiser l'énergie à la maison - Isolation**", il doit appartenir à l'une des familles suivantes ou vérifier les critères suivants :

1. Isolation

- Produits d'isolation des combles, des murs et du sol :
 - Isolation par dalles, en rouleaux et en vrac.
 - Isolation lors de la construction et/ou de la rénovation du logement.
 - Tous les matériaux utilisés pour l'isolation.
 - De nombreux produits d'isolation sont fabriqués à partir de matériaux recyclés.
 - L'isolation multicouches ainsi que les matériaux synthétiques ne sont pas inclus.



- Services de pose d'isolation :
 - Isolation des combles.
 - Isolation des murs (creux et/ou massifs).

2. Accessoires pour l'isolation

Ce sont des produits qui peuvent aider à une meilleure pose des isolants, une performance plus efficace à long terme ou permettre une isolation sur davantage de sites :

- Membranes améliorant la performance d'isolation par une meilleure régulation de l'humidité. (Si elles sont en papier, elles doivent respecter la politique Kingfisher relative à la préservation des forêts.)
- Isolation des accès aux combles.
- Remplissage des murs creux.
- Clips de retenue des murs d'isolation.

3. Calfeutrage

Les courants d'air dans un logement indiquent que la chaleur se perd quelque part :

- Produits de calfeutrage :
 - Brosses anti-courants d'air pour boîtes aux lettres.
 - Brosses pour bas de porte.
 - Joints de porte et de fenêtres.
 - Coupe-courants d'air de cheminée, y compris les ballons de cheminée qui réduisent les courants d'air quand une cheminée n'est pas utilisée.
 - Boudins d'étanchéité.
- Services de calfeutrage.
- Le calfeutrage en mousse expansée est exclu.

4. Portes et fenêtres

- Fenêtres et portes extérieures vitrées : $U_w < 1,2 \text{ W} / \text{m}^2.\text{K}$:
 - La valeur U_w est basée sur la transmission thermique. Plus la valeur U_w est basse, plus l'efficacité thermique d'un produit est bonne.
 - Le cadre doit être en bois ou en métal. S'il est en bois, le bois doit respecter la politique Kingfisher relative à la préservation des forêts.
- Portes extérieures non vitrées : $U_w < 1,2 \text{ W} / \text{m}^2.\text{K}$:
 - Le cadre doit être en bois ou en métal. S'il est en bois, le bois doit respecter la politique Kingfisher relative à la préservation des forêts.

Veuillez noter qu'il y a également des informations complémentaires à la présente fiche technique dans les fiches suivantes : "**Chauffage**" et "**Piloter sa consommation d'énergie**".

Si les critères 1 et 2 sont respectés, un produit peut être retenu comme candidat à l'obtention du repère.



Évaluer et confirmer l'attribution du repère

- ✔ Tous les produits éligibles qui respectent les critères 1 et 2 sont évalués en interne par notre équipe Développement Durable et soumis à l'organisme Bioregional* pour une validation externe
- ✔ Une fois complétées, si l'évaluation en interne et la validation externe s'avèrent positives, le produit peut alors obtenir notre repère.
- ✔ Une révision complète a lieu chaque année pour garantir que tous les produits continuent de respecter les critères de sélection.

Liste de critères d'exclusion s'appliquant aux produits :

Une liste des caractéristiques qui disqualifient les produits pour l'attribution de notre repère existe, elle est consultable sur <https://www.castorama.fr/green-star/criteres>

(1) Source : [Guide Comment isoler sa maison ? ADEME](#)

*Pour en savoir plus sur l'organisme Bioregional, rendez-vous sur www.bioregional.com

