

Perfectuile[®], une conception nouvelle des panneaux-tuiles

Le respect total de votre style architectural

Fruits de la recherche de nouveaux matériaux, les panneaux de toit Perfectuile sont une **exclusivité Baruch & Fisch**. Ils allient résistance, isolation, économie et respect de l'environnement. La qualité de finition, le choix des profils et des couleurs, ainsi que la variété des accessoires Perfectuile, contribuent au respect scrupuleux de votre style architectural : moderne ou traditionnel.

Une économie durable

Testé en Autriche, **garanti 30 ans***, Perfectuile fait bénéficier votre toiture d'une durée de vie bien supérieure aux matériaux conventionnels, pour un investissement inférieur. **Insensibles au gel et au développement de mousses**, notamment, les panneaux Perfectuile sont réputés incassables.

* garantie du fabricant

Des performances techniques étonnantes

Fabriqué à partir de matériaux en polyéthylène recyclés et de composants de qualité, teintés dans la masse, non gélif, Perfectuile présente une **résistance exceptionnelle** au vent, à la poudreuse et à la grêle, **sans risque d'écaillage ou de fissuration**. En matière d'**isolation phonique et thermique** Perfectuile est plus performant que la terre cuite.

En phase avec l'environnement

La qualité esthétique des panneaux Perfectuile assure la **parfaite intégration** de votre toiture dans son environnement, même **en site historique**. Mieux : produit à partir de matériaux recyclés sélectionnés selon les normes les plus strictes et d'un système de fabrication d'avant-garde, Perfectuile est lui-même **100 % recyclable !**

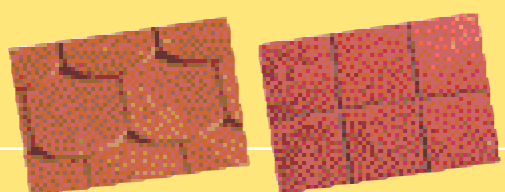
Perfectuile et l'énergie solaire = Solatuile

Des modules photovoltaïques sont inclus dans la gamme Perfectuile et peuvent être employés comme éléments architecturaux. Ces modules sont destinés à capter l'énergie solaire puis à la transformer en électricité vendue sous forme de kw au réseau.

Une gamme très complète!

Le choix des profils : tuile plate "queue de castor" dite strasbourgeoise, tuile plate carrée ou BF5, tuile "grand moule" dite mécanique ou BF8...

Le choix des coloris : brun rouge, terra cota, anthracite...



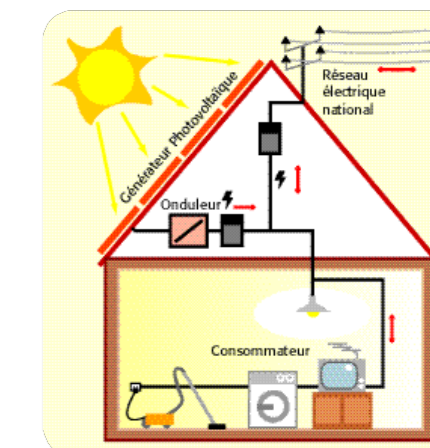
Solatuile[®], le panneau-tuile solaire

Perfectuile, + modules photovoltaïques = Solatuile

Devenez producteur d'électricité non polluante

Solaire photovoltaïque

L'électricité solaire : les panneaux solaires photovoltaïques convertissent directement la lumière du soleil en électricité. La lumière du soleil étant disponible partout, l'énergie photovoltaïque est exploitable aussi bien en montagne dans un village isolé que dans le centre d'une grande ville, et aussi bien dans le sud de la France que dans le nord.



Les systèmes photovoltaïques sont aujourd'hui extrêmement fiables : aucune pièce mécanique n'est en mouvement, les matériaux employés (verre, silicium) résistent aux pires conditions climatiques. La durée de vie d'un capteur photovoltaïque est assurée au minimum pour 25 ans. L'énergie photovoltaïque raccordée au réseau est particulièrement bien adaptée à l'intégration dans la plupart des bâtiments, quel que soit leur type (habitations, bureaux, entreprises, centres commerciaux...).

**2 types d'installations existent :
celles destinées aux sites isolés et celles raccordées au réseau**

Sites isolés :

Les panneaux solaires photovoltaïques sont, dans ce cas, utilisés pour l'alimentation électrique des refuges, chalets de montagne...

L'électricité produite est stockée dans une batterie d'accumulateurs. L'ensemble est piloté par une armoire électrique qui comprend un régulateur destiné à gérer la charge des batteries. Selon le type d'installation, l'électricité peut être délivrée en courant continu, en courant alternatif ou les deux simultanément, grâce à un onduleur.

Installations raccordées au réseau :

Les éléments photovoltaïques fournissent le courant continu qui est transformé par un onduleur en courant alternatif pour être injecté directement dans le réseau 230 v. L'électricité ainsi fournie est revendue au réseau, ce qui permet de réduire de façon conséquente votre facture énergétique.

L'énergie photovoltaïque est totalement modulable et peut donc répondre à un large éventail de besoins.

Les systèmes photovoltaïques raccordés au réseau fonctionnant sans batterie, la maintenance est particulièrement légère.

Baruch & Fisch et l'énergie solaire : Le geste écologique et économique

Baruch & Fisch commercialise deux systèmes de captation de l'énergie solaire :
La tuile solaire Solatuile et le panneau solaire reliés à un onduleur

Solatuile : Le panneau-tuile solaire de Baruch & Fisch

Les modules photovoltaïques sont inclus sur l'ensemble de la gamme des panneaux-tuiles Perfectuile, tuile strasbourgeoise, plate carrée ou BF5 et tuile grand moule dite mécanique ou BF8. Ces panneaux-tuiles sont commercialisés sous forme de kits, chaque kit correspondant à une puissance de captation de l'énergie solaire : 1kwc* = 96 tuiles.

L'énergie captée est ainsi revendue au réseau.

- Simplicité de l'installation
- Discrets, esthétiques et productifs !
- Pas de pollution
- Un capteur photovoltaïque est garanti 25 ans
- 17 m² de panneaux photovoltaïques sur votre toit, soit 96 tuiles, fournissent 1kwc
- 3kwc équivalents à 51 m² de panneaux photovoltaïques suffisent pour répondre à une partie de vos besoins domestiques
- Un onduleur adapte le courant : du courant continu au courant alternatif
- 2 compteurs mesurent ce que vous fournissez au réseau ainsi que votre consommation

* kwc : kw crête

Le panneau-tuile solaire Solatuile est garanti 25 ans

- **Beaucoup moins fragile qu'un panneau solaire traditionnel : incassable au transport et ultra-résistant aux intempéries**
- **Simple et rapide à la pose, donc économique : 3kwc, soit 288 tuiles, s'installent en une journée à 2 personnes**
- **Ne nécessite aucun engin de levage**
- **Très léger : Pas de poids supplémentaire sur le toit, les modules étant intégrés à la tuile**
- **Pas de crochet, ni fixation**
- **Contourne facilement tous les éléments de toiture (VMC, velux...) grâce à sa petite taille**
- **Economique à l'usage**



Les panneaux solaires

Les panneaux photovoltaïques peuvent être couplés aux panneaux-tuiles Solatuile en fonction de vos besoins en énergie.

L'onduleur : l'énergie puissance 4

Un concept qui intègre en un seul appareil :

- économie,
- ergonomie,
- technologie
- protection de l'environnement

Ce boîtier sert à transformer le **courant continu** produit par les modules en **courant alternatif** identique à celui du réseau. Sélectionné pour sa haute fiabilité, l'onduleur n'émet aucun parasite électromagnétique. **Un onduleur vous est préconisé en fonction de la puissance photovoltaïque de votre installation.**

Baruch & Fisch vous aide à compléter votre dossier "Subventions"

De nombreux avantages fiscaux et aides financières vous permettront de monter votre projet. Ces avantages varient selon les régions.

Pour toute question concernant le **panneau-tuile solaire photovoltaïque Solatuile**, vous pouvez nous contacter au **N° Vert 0 800 800 518**

Perfectuile

le panneau-tuile écologique

Perfectuile est fabriqué selon un procédé intégrant le recyclage de matériaux en polyéthylène. Par leurs performances techniques, écologiques, et par leur qualité esthétique remarquable, les panneaux-tuiles Perfectuile s'adaptent parfaitement aux projets architecturaux traditionnels ou contemporains.

Ils offrent en outre une résistance exceptionnelle aux sollicitations physiques, tout particulièrement aux effets du vent, de la tempête et du gel.

Les panneaux-tuiles Perfectuile peuvent être associés à une alimentation en énergie alternative, grâce à des modules photovoltaïques intégrés dans la couverture.

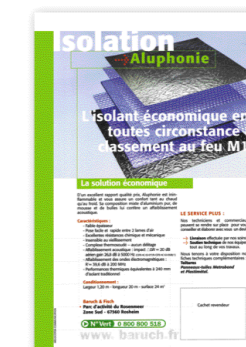
A titre indicatif 17m² = 1kwc

Caractéristiques :

- Mise en œuvre rapide et économique : économie de 50 % pour le lattage
- Remarquables performances thermiques et phoniques
- Résistants et étanches
- Non gélifs
- Anti mousse
- Garantis 30 ans (garantie du fabricant)
- Trois modèles tuile "queue de castor" ou tuile strasbourgeoise, tuile plate carrée ou BF5, tuile "grand moule" ou tuile mécanique BF8
- Idéal pour les faibles pentes,
 - dès 12° pour la tuile strasbourgeoise et la BF5
 - à partir de 17° pour la BF8.
- Légers : de 17 à 25 kg/m² soit 2 à 3 fois plus légers qu'une tuile en terre cuite
- Élément de 6 tuiles pour la "strasbourgeoise" et la BF5
- Élément de 2 tuiles pour la BF8
- Trois couleurs: brun rouge, terra cota, anthracite
- Compatibles avec tous les accessoires : éléments de finition, sortie de gaz brûlés, arrêt de neige...
- Ecologiques et 100 % recyclables



Partenaire de vos projets



LE SERVICE PLUS :

Nos techniciens et agents commerciaux peuvent se rendre sur place pour vous conseiller et élaborer avec vous un devis.

❖ **Livraison** effectuée par nos soins

❖ **Soutien technique** de nos équipes tout au long de vos travaux.

Nous tenons à votre disposition nos fiches techniques complémentaires :

Toitures

Panneaux-tuiles Plastimetal :
la réponse économique à vos toitures à faible pente

Panneaux Metrobond :
des panneaux-tuiles à l'épreuve des intempéries

Isolants

Reflextherm :
l'isolation par réflexion (M0) 20 fois plus isolant à volume égal

Aluphonie : l'isolant économique (M1)

Parc d'Activités du Rosenmeer
Zone sud - BP 24
67560 Rosheim

N° Vert 0 800 800 518

www.baruch.fr



Partenaire de vos projets

Cachet revendeur