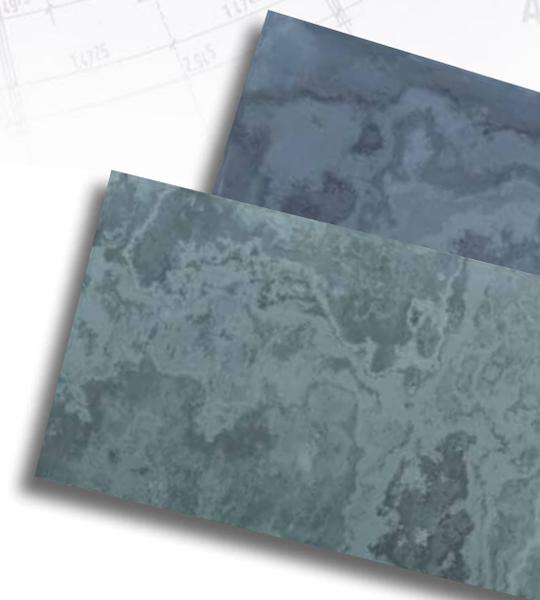


L'ardoise en pose symétrique

Un élément essentiel dans l'esthétique des façades modernes.



Osez sortir des sentiers battus !



Depuis toujours, l'ardoise, synonyme de longévité, de solidité et de tradition, est intimement liée à un savoir-faire artisanal et une certaine conception de la construction.

Mais les avantages de ce matériau naturel ne se résument pas à ces caractéristiques. Grâce aux nouvelles techniques de pose et aux nouveaux systèmes de façades, l'ardoise connaît un regain d'intérêt. Ces techniques privilégient les lignes pures, les joints croisés et les dimensions variables s'adaptant à toutes les géométries architecturales.

Les façades ventilées à fort pouvoir isolant, une technique de pose simple et un remplacement aisé des ardoises sont autant de caractéristiques décisives pour les concepteurs et les maîtres d'oeuvre. Les façades modernes exigent une esthétique durable en même temps qu'un excellent rapport qualité-prix.

La nouvelle technique de pose symétrique mise au point par Rathscheck Schiefer correspond à ces exigences. Ce système innovant redéfinit la façade d'ardoise et lui apporte une forte plus-value.

Il s'agit de la symbiose parfaite d'une esthétique contemporaine et d'un matériau tout ce qu'il y a de plus naturel.

L'ardoise redéfinit la façade

LA POSE SYMÉTRIQUE

Contrairement aux autres techniques, les plaques ici ne se chevauchent pas, ni verticalement, ni horizontalement. Les ardoises (épaisseur 1 cm environ) sont accrochées sur la structure de support à l'aide de crochets en inox, rendant le montage facile et rapide.

Il n'y a pratiquement pas de pertes, car les supports adaptables admettent des ardoises dans des dimensions

allant jusqu'à 60 x 60 cm et conviennent donc à toutes les formes du bâtiment. Les joints visibles créent une esthétique moderne et épurée aux lignes droites. Les expansions thermiques sont compensées par la structure de support en aluminium.



Carrés ou rectangles, une ardoise verte de la gamme ColorSIN® ou une ardoise bleu-gris de la gamme InterSIN® : la pose symétrique crée une mise en scène élégante des façades modernes.



Les avantages de cette technique :

- ▶ Une construction optimisée du système pour toutes les épaisseurs d'isolants admis par la norme EnEV
- ▶ Un montage aisé et rapide par accrochage à des crochets inox au lieu d'un ancrage
- ▶ Une absorption des expansions thermiques par la structure de support en aluminium
- ▶ Des dimensions d'ardoises allant jusqu'à 60 x 60 cm
- ▶ Un faible poids au mètre carré pour des plaques d'une épaisseur d'un cm environ
- ▶ Une grande durée de vie grâce à une qualité d'ardoise très résistante
- ▶ Une esthétique agréable grâce aux variations de couleurs et de surfaces
- ▶ Une largeur régulière des joints grâce à la technique de pose par crochets
- ▶ Un aspect moderne aux lignes épurées.

Des systèmes pour la création de façades modernes

LA POSE SYMÉTRIQUE

La pose symétrique est idéale pour créer des façades aux dimensions importantes quand les aspects économiques jouent un rôle décisif. Le faible poids au m² des ardoises d'une épaisseur de seulement 1 cm et la rapidité du montage grâce à l'accrochage aux crochets de la structure portante représentent un potentiel d'économie énorme.

Par ailleurs, ce système permet l'utilisation d'isolants de toutes les épaisseurs courantes admises par la norme allemande EnEV.

D'un point de vue esthétique, la pose symétrique en ardoises naturelles représente une excellente alternative aux façades traditionnelles. 3 différents coloris et 2 structures de surface permettent des créations individuelles.

Les ardoises sont simplement accrochées aux crochets inox de la structure de support en aluminium. Le système est conçu de façon à ce que les dilatations thermiques soient compensées.

La pose symétrique est idéalement adaptée à une architecture moderne. Économie, pose aisée, esthétique très moderne : tels sont les avantages de ce système.

La photo en haut à droite montre une pose symétrique d'ardoises ColorSIN® vert polaire surface brute.

En bas à droite : une maison communale confessionnelle avec une façade en ardoises InterSIN® bleu-gris polies, en pose symétrique.



Les différents coloris et structures de surface permettent de créations individuelles.

La surface brute correspond à l'aspect habituel de l'ardoise.

Sur une ardoise polie InterSIN® bleu-gris ou ColorSIN® vert polaire, les dégradés de la pierre deviennent visibles et créent une surface vivante et brillante.

InterSIN®
bleu-gris, surface brute

InterSIN®
bleu-gris, surface polie

ColorSIN®
vert polaire, surface brute

ColorSIN®
vert polaire, surface polie

ColorSIN®
vert sombre, surface brute

Par ses contrastes, l'ardoise InterSIN® bleu-gris crée une dynamique qui change d'aspect avec le déplacement du soleil.

Ce que vous devez savoir au sujet de l'ardoise ...

LES PROPRIÉTÉS PRATIQUES DE L'ARDOISE

Naturel

Il y a des millions d'années, la nature a créé un excellent matériau naturel. Sa transformation se fait sans le moindre additif, et il s'adapte de façon optimale à la physique du bâtiment. C'est un produit naturel et sain qui ne pose aucun problème d'élimination des déchets.

Résistance

Les cycles de vie de nombreux produits sont de plus en plus courts. Certains sont aussi éphémères que les roses. L'ardoise, en revanche, est intemporelle. Peu de matériaux sont dotés d'une telle longévité, qui peut atteindre 250 ans et plus. Nous avons établi des règles très strictes pour l'extraction et la transformation de nos ardoises. Les méthodes de contrôle que nous avons conçues représentent un gage de qualité constante.

Diversité

Les différents types de couvertures s'harmonisent avec tous les styles architecturaux. Ces édifices classiques à l'architecture moderne, l'ardoise embellit les toits et les façades. Opter pour l'ardoise, c'est un choix pour la vie, le choix d'un matériau dont la popularité connaît une croissance permanente.

Avantageuse

L'ardoise est un choix économique, grâce au développement de nos méthodes de travail. En comparant le rapport qualité/prix, l'ardoise est extrêmement avantageuse, compte tenu de sa longévité. Le développement de techniques de pose rationnelles et la diversité des formats ont contribué à rendre l'ardoise accessible à tout le monde. Un toit ou une façade d'ardoise optimise la valeur d'un bâtiment à long terme.

Moderne

L'ardoise répond à toutes les exigences de la physique du bâtiment actuelle. Elle s'harmonise avec tous les matériaux de construction modernes, du verre au béton, en passant par l'acier. Elle anime l'architecture contemporaine avec ses contrastes puissants. L'ardoise est intemporelle et moderne à la fois.

Esthétique

Ce matériau noble entièrement naturel crée des toitures et des façades à l'esthétique tantôt traditionnelle, tantôt contemporaine, mais toujours exceptionnelle, intemporelle, puissante et dynamique.



Toutes les ardoises ne se valent pas

Notre compétence à votre service

LE SYSTÈME DE QUALITÉ RATHSCHECK

CONSEILS ET SERVICES



- Une ardoise de la meilleure qualité en provenance de gisements contrôlés
- Un contrôle permanent de la qualité de la pierre
- Un suivi constant des processus de production
- Une sélection stricte des ardoises finies

Rathscheck applique un système qualité bien plus strict que les normes nationales et européennes, basé sur plusieurs décennies d'expérience dans la production d'ardoises. Cela nous a permis de mettre au point un système de contrôle de qualité adapté à une ardoise en provenance du monde entier. Seule la meilleure qualité pourra satisfaire nos exigences.

Nos méthodes de contrôle internes,



Notre mine de Katzenberg à Mayen. C'est ici que nous extrayons la précieuse ardoise mosellane Moselschiefer®.

un suivi permanent de nos processus de production sur place en Allemagne et à l'étranger, ainsi que des productions de nos partenaires nous permettent le strict respect des critères de qualité Rathscheck. Par ailleurs, nous faisons appel à des instances de contrôle indépendantes.



Notre production InterSIN® en Espagne: la plus grande mine d'ardoise du monde.



En haut: Seuls les meilleurs gisements de la mine de Katzenberg serviront à la production d'ardoises de couverture. Après une transformation soignée, les ardoises recevront le label Moselschiefer® (ardoise mosellane).

À droite: En Espagne, les contrôles permanents de la production InterSIN® effectués par notre filiale Rapidasa garantissent le maintien d'une qualité optimale.

Nous espérons que cette brochure vous a fait mieux comprendre et apprécier ce matériau exceptionnel qu'est l'ardoise.

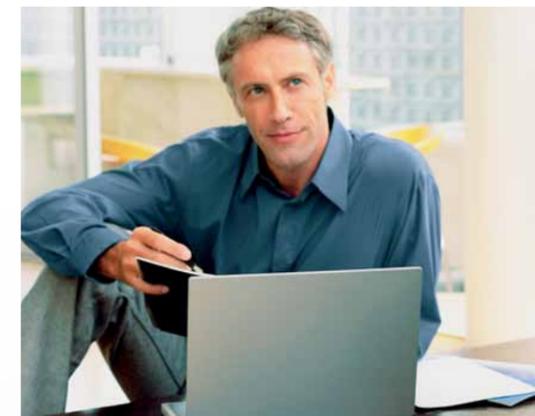
Ce produit naturel pour les couvertures des toitures et des façades fait vivre en Europe une tradition qui remonte au temps des Romains.

L'ardoise est un élément essentiel de la culture architecturale européenne. Une partie de la patrie qui réunit de nombreux pays.

Ses qualités supérieures – sa résistance et son esthétique exclusive – rendent l'ardoise tout aussi intéressante pour l'architecture moderne.

Ainsi l'ardoise jette un pont entre la tradition et la modernité, et entre les cultures européennes.

Vous trouverez tous les renseignements relatifs à ce matériau de construction exceptionnel sur notre site Internet sous www.rathscheck.fr.



Rathscheck
SCHIEFER

J'aime l'ardoise!

Veuillez m'envoyer des prospectus.

Mon projet :

- Un toit en ardoise
- Une façade en ardoise
- Rénovation
- Construction neuve
- Maison individuelle
- Immeuble
- Bâtiments publics
- Monument historique

L'ardoise

La perfection naturelle



Nous sommes non seulement producteur d'ardoises, mais également un partenaire compétent pour tout ce qui concerne l'architecture de l'ardoise.

Nous sommes à votre disposition pour vous assister lors de la planification de votre projet et pour répondre à toutes vos questions.

Notre équipe est à votre disposition du lundi au vendredi.

Un simple appel suffit :

téléphone +49 (0) 26 51 / 955-0

Rathscheck
SCHIEFER

Expéditeur :

Nom

Rue

Code postale / localité

Téléphone

Fax

E-mail

Carte réponse

**Rathscheck Schiefer
und Dach-Systeme**
St.-Barbara-Str. 3
56727 Mayen-Katzenberg
Allemagne

Les frais de port
sont payés par
le destinataire.

Rathscheck
SCHIEFER

**Rathscheck Schiefer
und Dach-Systeme**

St.-Barbara-Str. 3
56727 Mayen-Katzenberg
Allemagne

Tél. +49 (0) 26 51 / 955- 0

Fax +49 (0) 26 51 / 955-100

info@rathscheck.fr

www.rathscheck.fr