

BOSS clima
Agréable à l'intérieur, élégant à l'extérieur.

Votre guide pour une façade durable et élégante.



À la recherche d'un bardage extérieur durable, esthétique et facile d'entretien ?

Ce guide vous explique pas à pas tout ce qu'il faut savoir sur l'isolation de façade et le bardage, notamment les subventions disponibles, le choix des matériaux et les réponses aux questions les plus fréquentes.



Table des matières

Pourquoi il est intéressant d'isoler son habitation avec une isolation extérieure **4**

Profitez de nombreuses subventions et primes. **5**

L'œil veut aussi sa part : optezpour une finition élégante. **6**

Avant / Après : quelques réalisations en images. **10**

Les 10 questions les plus posées à Google sur l'isolation des murs extérieurs et le bardage. **14**

Choisissez une isolation des murs extérieurs et des finitions adaptées au climat belge. **16**

À propos des peintures BOSS. **18**

Pourquoi il est intéressant d'isoler son habitation avec une isolation extérieure des murs.

En isolant votre façade par l'extérieur, vous **économiserez** non seulement sur votre**facture d'énergie**, mais vous bénéficierez de bien d'**autres avantages.**

Frais de chauffage réduits

La couche d'isolation supplémentaire retient la chaleur à l'intérieur, ce qui réduit vos besoins en chauffage.

Élimination des ponts thermiques

L'isolation extérieure supprime efficacement les ponts thermiques, contrairement à l'isolation intérieure. Les moisissures et la condensation n'ont ainsi aucune chance de se former.

Impact environnemental réduit

Moins de consommation d'énergie signifie moins d'émissions de CO_2.

Durée de vie du bâtiment prolongée

La façade est mieux protégée contre les intempéries, ce qui limite les risques d'humidité et de moisissure.

Protection contre les algues et les moisissures

Les systèmes d'isolation extérieure empêchent la prolifération d'organismes indésirables.

Valeur immobilière revue à la hausse

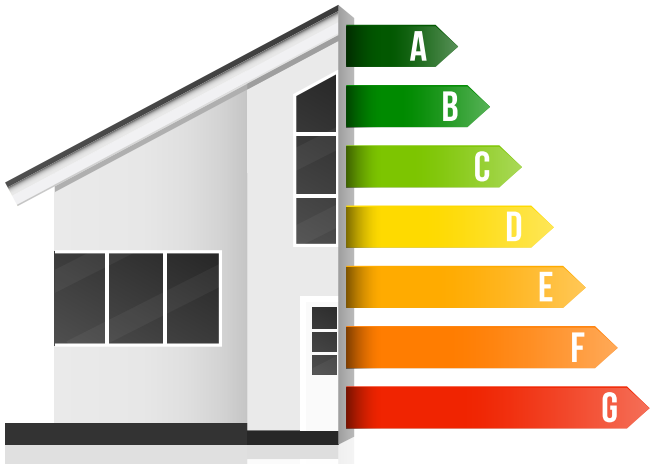
Une habitation bien isolée présente une valeur de marché nettement supérieure.

Confort de vie accru

Une façade bien isolée améliore la température intérieure et le microclimat de votre habitation.

Préservation de la surface habitable

Comme vous isolez par l'extérieur, tout l'espace intérieur est préservé. De plus, la maison reste parfaitement habitable pendant les travaux, ce qui n'est pas le cas d'une isolation par l'intérieur.



Bénéficiez de nombreuses subventions et primes.

Lors de la demande d'une prime, il est essentiel de fournir les bons documents afin d'assurer un processus fluide et efficace.

Nos experts BOSS clima vous accompagnent pour trouver les aides adaptées, telles que la Prime label EPC ou encore Ma prime Rénovation.

“ Le dépôt d'une demande de prime est en réalité très simple et ne doit pas être une source de tracas. ”



L'œil veut aussi sa part : optez pour une finition élégante.

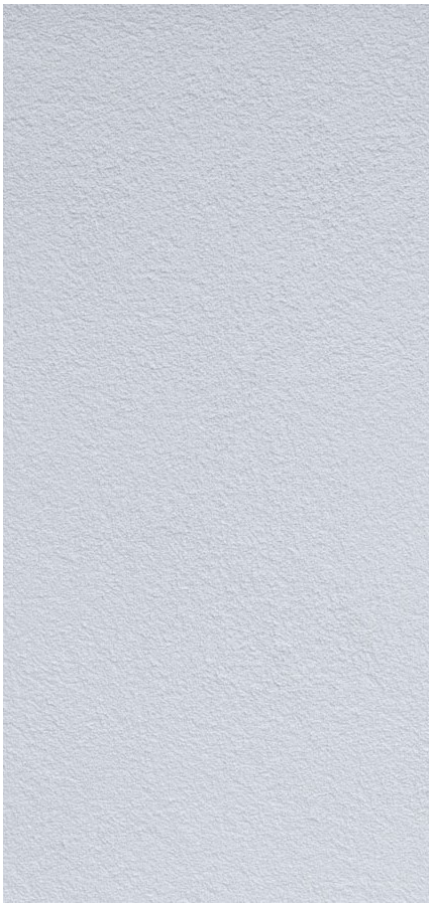
La façade de votre habitation n'est pas seulement fonctionnelle, elle joue également un rôle important **sur le plan visuel.** Chez BOSS paints, nous le comprenons mieux que quiconque. Avec BOSS clima, nous proposons une large gamme de finitions à la fois **durables, élégantes et abordables.**.

Nos experts sont à votre disposition pour vous conseiller dans le choix de la finition idéale et vous expliquer les avantages uniques de chaque option. À l'aide d'échantillons, vous pouvez visualiser le rendu le plus harmonieux pour votre habitation. Ainsi, vous choisissez toujours une finition de façade qui correspond à vos goûts, à vos besoins et à votre budget.

Les 4 finitions possibles avec BOSS clima :

ENDUIT DÉCORATIF OU CRÉPI

Une finition classique et polyvalente, disponible en plusieurs tailles de grain et dans une vaste palette de couleurs. Les enduits décoratifs BOSS clima contiennent des liants et des agrégats déperlants, qui offrent une excellente résistance à l'humidité, aux mousses et aux algues.



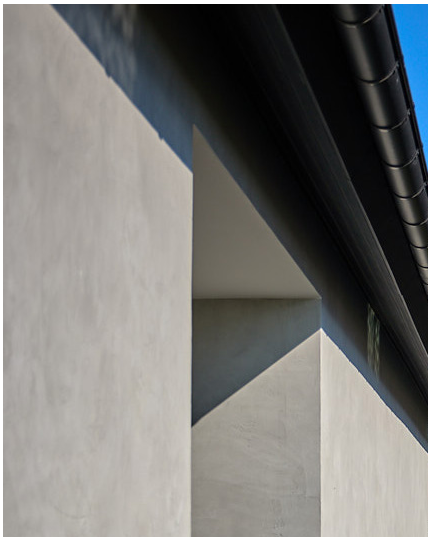




FINITIONS DÉCORATIVES

Ce type de finition confère un aspect unique à votre façade, allant d'un effet nuage minéral subtil à un effet brossé à rayures. En collaboration avec le client, nous créons un effet décoratif personnalisé, parfaitement adapté au style de l'habitation.







SAVIEZ-VOUS QUE ...

les finitions décoratives ne sont pas nécessairement plus coûteuses que les finitions classiques en crépi ?

Avec BOSS clima, vous profitez de produits haut de gamme, durables et économiques, pour une façade esthétique et unique, sans surcoût. Les finitions décoratives ont également une texture plus lisse que les finitions en plâtre, ce qui les rend moins sujettes aux traces vertes et donc plus durables.

ASPECT CHAUX-KALEI

Ce type de finition offre un rendu authentique et intemporel, avec une texture allant du grain fin à une surface lisse et nette. Idéal pour ceux qui recherchent un style authentique et facile d'entretien.

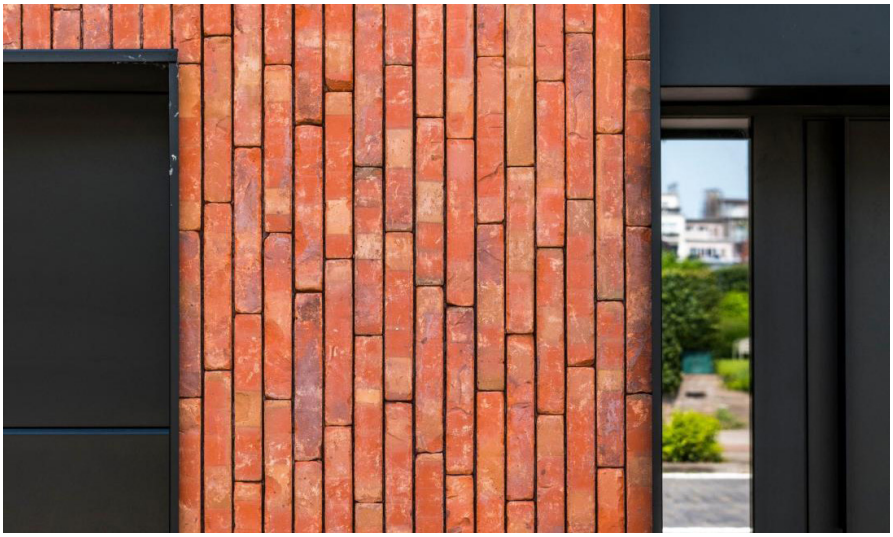






PLAQUETTES DE BRIQUES

Vous souhaitez donner à votre habitation un aspect brique classique ? Optez alors pour des plaquettes de briques. Celles-ci sont collées sur l'isolant avec un mortier-colle spécifique, garantissant adhérence et protection contre l'humidité extérieure.





Les avantages des finitions en enduit :

Facilité d'entretien : les enduits de finition BOSS clima nécessitent **moins d'entretien** , il vous est possible ce faisant de les **nettoyer vous-même**, à condition qu'ils aient été appliqués dans les règles de l'art et qu'ils soient entretenus régulièrement.

Durabilité renforcéede la façade : les enduits de finition sont souvent **plus résistants** aux **intempéries**, ce qui prolonge considérablement la **durée de vie** de votre façade.

Large gamme de textures et de couleurs (non sujettes à la décoloration) : Les finitions en enduit BOSS clima sont disponibles dans une **large gamme de couleurs** qui ne se décolorent pas facilement sous l'effet du soleil ou des conditions climatiques. Cela permet à votre façade de conserver son aspect d'origine de nombreuses années durant sans pour autant devoir adapter les couleurs.



Isolation intégrée et amélioration de la performance énergétique :les finitions en enduit comportent souvent des **matériaux isolants intégrés**, ce qui **améliore la performance énergétique de** votre habitation.

Résistance à l'humidité : Les finitions en enduit BOSS clima sont **résistantes à l'humidité** et **ouvertes à la vapeur d'eau**, ce qui permet d'éviter les moisissures et les dégâts liés à l'humidité. Cela garantit une **façade saine** et **durable**, même dans les climats humides.

L'isolation et la rénovation augmentent la valeur de votre habitation : l' ajout de finitions en enduit et de matériaux isolants de haute qualité **augmente** non seulement le **confort de** votre habitation, mais également sa valeur sur le marché. Les acheteurs potentiels apprécient l' **amélioration de la performance énergétique** et l'aspect élégant, ce qui rend votre habitation **plus attrayante** sur le **marché de l'immobilier.**

Avant et après : quelques réalisations en images.

Avant



L'enveloppe de cette élégante habitation a été entièrement décapée. Une enveloppe isolante de 16 cm a ensuite été installée. Une finition **BOSS clima Silicone Finish** a été apposée, un enduit à base de résine silicone avec une taille de grain de 1 mm dans des **couleurs intemporelles**. Cette intervention a permis à l'habitation d'atteindre la **norme QZEN (quasi zéro énergie)** pour les façades et de bénéficier d'un tout nouveau look.

Après



Avant



Cette maison de vacances située dans les Ardennes flamandes a fait l'objet d'une rénovation complète : la toiture, la façade et les châssis ont ainsi été changés. Après la pose de 18 cm d'isolant, la façade a été recouverte de **BOSS clima Silicone Finish**, un enduit à base de résine de silicone d'une taille de grain de 1,5 mm et d'une **couleur blanche élégante**.

Après



Avant et après : quelques réalisations en images.

Avant



Cette charmante maison mitoyenne a bénéficié de nouveaux travaux de menuiserie et d'une enveloppe isolante de 12 cm. Grâce à l'épaisseur d'isolation de plus de 10 cm, l'habitant a pu bénéficier de subventions. La façade a été enduite avec **BOSS clima Silicone Finish**, un enduit à base de résine de silicone avec une taille de grain de 1,5 mm. La maison est située le long d'une voie de circulation très fréquentée, mais grâce à la forte teneur en silicone, la façade est désormais **moins sujette à l'adhérence de la saleté**.

Après



Avant



Cette dépendance a été habillée d'enveloppe isolante de 16 cm et finie grâce à la technique décorative **BOSS clima : Stone Art**. Cette technique crée un **effet de pierre minérale** et confère à la façade un aspect unique et authentique. De plus, cette finition est **particulièrement résistante à l'adhérence de la saleté et au verdissement**.

Après



Pour plus d'inspiration, découvrez d'autres réalisations sur notre site web.

Les 10 questions les plus recherchées sur Google à propos de l'isolation des murs extérieurs et du bardage.

1 L'isolation des murs extérieurs convient-elle à tous les types de maisons ?

Oui, l'isolation des murs extérieurs **peut s'appliquer à différents types de maisons**, telles que les maisons individuelles, les maisons mitoyennes et les appartements. L'isolation des murs extérieurs convient aussi bien aux **projets de rénovation** qu'aux **nouvelles constructions** et peut également être appliquée sur des **façades déjà peintes**ou sur des façades comportant **une ancienne couche d'enduit**. Toutefois, l'applicabilité dépend de la structure du bâtiment et de l'état de la façade existante. Nos conseillers techniques sont à votre disposition pour vous offrir des conseils personnalisés sur la base d'une inspection complète de votre façade.

2 Combien de temps faut-il pour isoler ma façade ?

L'isolation d'une façade prend généralement de **quelques jours à trois semaines**, en fonction de la taille du projet et du matériau isolant choisi. Des facteurs tels que les conditions météorologiques et la complexité de la façade peuvent influencer la durée des travaux.

3 Combien coûte l'isolation des murs extérieurs ?

En moyenne, le coût de l'isolation extérieure varie **entre 120 et 180 € par m²** (hors TVA). Ce prix dépend de la complexité du chantier, de la taille du bâtiment, du type de finition et de l'épaisseur de l'isolation. Des frais supplémentaires peuvent s'ajouter pour des travaux préparatoires ou des ajustements à la façade.

4 Quelle est la durée de vie de l'isolation des murs extérieurs et des matériaux utilisés ?

Le matériau isolant le plus couramment utilisé dans le système d'isolation de façade ETICS de BOSS clima est le **PSE** (polystyrène expansé) avec une valeur lambda de 0,031 W/mK. Il a été démontré au fil du temps que cet isolant conserve durablement ses **propriétés d'isolation thermique**.

La couche de finition peut toutefois nécessiter un entretien ponctuel. Selon le type de finition, l'orientation de la façade et son environnement (zone boisée, proximité d'une route, etc.), il peut être judicieux de nettoyer périodiquement la façade ou de raviver la peinture après plusieurs années pour maintenir son éclat.

5 Comment entretenir une façade et à quelle fréquence ?

En général, un système d'isolation de façade nécessite **peu d'entretien**, surtout lorsqu'il a été correctement installé par un expert en façades et protégé par un bardage extérieur. Des inspections régulières permettent de détecter et de traiter rapidement tout dommage ou usure. Nos experts BOSS clima ne se contentent pas de vous donner des conseils avisés, ils vous remettent à chaque fois une fiche d'entretien. Vous disposez ainsi de toutes les recommandations pour préserver la beauté et la durabilité de votre façade au fil des années.

6 L'isolation des murs extérieurs protège-t-elle également contre les nuisances sonores ?

Oui, l'isolation des murs extérieurs peut contribuer efficacement à **réduire les nuisances sonores** provenant de l'extérieur. Les matériaux isolants absorbent et atténuent les ondes sonores, limitant la pénétration du bruit de la circulation ou d'autres nuisances sonores externes. Idéal pour un environnement de vie plus confortable et plus silencieux.

7 Quelles sont les couleurs les plus efficaces sur le plan énergétique ? Peut-on les modifier plus tard ?

Les couleurs claires telles que le **blanc, le beige et le gris clair sont les plus efficaces sur le plan énergétique**, car elles reflètent davantage la lumière du soleil et réduisent le transfert de chaleur. Ces couleurs peuvent être modifiées ultérieurement, mais la complexité et le coût varient en fonction du matériau choisi pour la façade.

8 Quelle est la différence entre l'isolation intérieure et extérieure des façades ?

L'isolation intérieure réduit souvent l'espace habitable et rend plus difficile l'élimination complète des ponts thermiques. Elle présente également un risque accru d'humidité si la pose n'est pas parfaitement réalisée. De plus, elle nécessite souvent la mise en place d'une pré-cloison (Gyproc ou OSB) à finir et à peindre.

L'isolation extérieure, quant à elle, **préserve l'espace habitable**, élimine plus efficacement les ponts thermiques et permet de moderniser **l'apparence** de votre habitation **.**. En combinant isolation et nouveau look de votre façade, vous augmentez la valeur de votre habitation.

9 Quelle est l'influence de l'isolation des murs extérieurs sur la ventilation de mon habitation ?

Une bonne isolation des murs extérieurs **améliore les performances thermiques** de votre habitation, mais peut influer sur la ventilation naturelle. Lorsqu'un système d'isolation des murs extérieurs est correctement installé, tous les interstices et les fissures sont scellés, ce qui peut réduire la circulation de l'air à partir des ouvertures de la façade (via les fenêtres, les portes, les portes de garage, etc.)

Afin de maintenir une gestion de l'humidité optimale dans la maison, il peut être nécessaire de mettre en place une ventilation forcée (en installant un ventilateur d'extraction dans la salle de bain par exemple). Veillez donc à ce que l'isolation soit correctement installée et à ce que les besoins en ventilation au sein de votre habitation soient correctement identifiés.

10 Y a-t-il une différence entre l'isolation des murs extérieurs et le bardage pour les constructions neuves et les rénovations ?

Non, pas vraiment. Toutes les finitions possibles pour une construction neuve le sont généralement aussi pour les projets de rénovation.



Choisissez une isolation des murs extérieurs et des finitions adaptées au climat belge.



De nombreux produits d'isolation des murs extérieurs et de finition présents sur le marché belge sont fabriqués à l'étranger et testés dans des conditions climatiques différentes de celles auxquelles nous sommes habitués en Belgique.

Les solutions de bardage de BOSS clima sont, quant à elles, spécialement conçues pour résister aux conditions climatiques changeantes et souvent difficiles de la Belgique.



Au fil des ans, nous avons exploré les défis du **climat belge** et développé des produits qui résistent à la pluie, au vent, au gel et à la chaleur. Tous nos produits sont soumis à des **tests rigoureux et optimisés** afin de garantir une résistance durable aux variations de température et autres conditions météorologiques. **Votre façade conservera ainsi son aspect neuf et sa performance isolante pendant de nombreuses années !**

Mais ce n'est pas tout.

Notre force ne réside pas seulement dans nos produits innovants. BOSS paints collabore exclusivement avec un réseau certifié d'experts en façades, soigneusement sélectionnés et formés Sur un marché où les façadiers professionnels n'ont pas une connaissance approfondie des produits et où les pouvoirs publics imposent de nombreuses subventions/primes et obligations, nous nous distinguons en travaillant avec des entrepreneurs de qualité qui ont suivi nos formations. Ces professionnels qualifiés maîtrisent parfaitement nos techniques de pose et garantissent une installation irréprochable.

“ Assurez-vous une façade non seulement durable et résistante aux intempéries, mais aussi installée par un véritable expert. ”







À propos de BOSS paints.

Depuis plus de **80** ans, BOSS paints dispose d'une **grande** expertise dans le **développement et la** production de **peintures de haute qualité.** Nos connaissances approfondies et notre savoir-faire nous permettent de proposer des solutions durables et efficaces. Par ailleurs, nous nous efforçons toujours de fournir le meilleur accompagnement possible à nos clients. Nos **experts** vous accompagnent à chaque étape de votre projet. Du conseil à l'exécution, chez BOSS paints, vous pouvez toujours compter sur un **service fiable** et **professionnel**. Ensemble, nous ferons de votre projet de façade une réussite élégante et durable.

Nous espérons que ce guide façade vous a permis de mieux appréhender l'isolation des murs extérieurs et le bardage de manière générale. Une façade bien isolée et élégante est un investissement pour l'avenir de votre habitation, tant en termes de confort que de durabilité.

Nous nous ferons un plaisir de vous guider à chaque étape de ce processus afin que votre façade réponde à tous vos besoins et à toutes vos exigences. Vous pourrez ainsi profiter d'une habitation de valeur et confortable.

Vous avez encore des questions ou souhaitez des conseils sur mesure ?

N'hésitez pas à prendre contact avec l'un de nos experts BOSS clima via l'adresse suivante clima@boss.be.



BOSS paints
Nijverheidstraat 81, 9791 Waregem - clima@boss.be - bossclima.be