

**Tempêtes, fortes pluies... Les solutions
wienerberger à l'épreuve des intempéries**



TERREAL

Koramic

Aléonard

Porotherm

Terca

Argeton

Tempêtes, pluies torrentielles, vents violents... Chaque année, les épisodes de forts intempéries se multiplient, causant des dégâts parfois considérables et affectant des milliers de foyers. Selon les données de France Assureurs, la fréquence des dégâts des eaux a augmenté de 20,4 % entre 2023 et 2024, avec une hausse particulièrement forte des infiltrations par la toiture. Face à ces aléas climatiques, la résistance des matériaux de construction est un enjeu crucial. Alors comment protéger efficacement sa maison pour faire face à ces épisodes météorologiques difficiles ? Leader des solutions constructives en terre cuite, wienerberger met son expertise au service de la résilience des bâtiments en développant des solutions performantes et durables, permettant de protéger efficacement les toitures dans leur globalité contre les dommages liés aux conditions climatiques extrêmes.

Pente, matériaux, climat... Les clés d'une toiture résistante aux intempéries

Les toits en pente sont particulièrement adaptés pour mieux résister aux intempéries, notamment en raison de leur capacité à optimiser l'écoulement des eaux de pluie et à limiter les risques d'infiltration. En effet, contrairement aux toitures plates, les surfaces inclinées permettent un drainage plus efficace, réduisant ainsi l'accumulation d'humidité et les dommages structurels à long terme. En France, on distingue trois zones climatiques, selon lesquelles la réglementation impose des pentes minimales d'inclinaison de toit afin de garantir une protection optimale contre les précipitations et le vent.

Par ailleurs, les tuiles en terre cuite se déclinent en différentes formes selon les spécificités climatiques des régions. Dans le sud de la France et les zones méditerranéennes, la tuile canal, caractérisée par sa forme incurvée, est privilégiée. Son design permet une évacuation rapide des eaux de pluie, essentielle face aux averses intenses mais brèves, tout en favorisant la ventilation sous toiture pour limiter l'accumulation de chaleur. Dans le Nord, où les précipitations sont fréquentes et le vent parfois violent, on privilégie la tuile fortement galbée, dont le relief accentué facilite l'écoulement des eaux et réduit les risques d'infiltration. De plus, son poids et son système d'emboîtement assurent une bonne résistance aux bourrasques et aux intempéries hivernales.



Comment prolonger la durée de vie des toitures en pente grâce aux accessoires ?

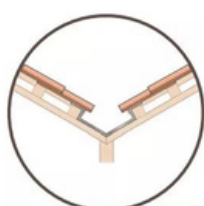
En France, les maisons individuelles sont majoritairement dotées de toits en pente, pour s'adapter aux conditions climatiques variées du territoire et permettre une meilleure évacuation des eaux de pluie. Pour préserver ces toitures face aux différents intempéries, le choix de matériaux et accessoires de toiture adaptés est un élément essentiel à prendre en compte. Parmi les solutions développées par wienerberger, on retrouve :

Une noue nervurée conçue pour faire face aux précipitations extrêmes

Avec des épisodes de pluies intenses de plus en plus fréquents, les toitures doivent être mieux préparées pour évacuer rapidement de grandes quantités d'eau. C'est pourquoi wienerberger a développé une noue nervurée, une solution ingénieuse qui empêche l'eau de s'infiltrer sous les tuiles et protège efficacement la maison.



Grâce à une forme spécialement conçue pour diriger l'eau vers le bas, cette noue est plus large pour accueillir un niveau d'eau plus important, et équipée d'un système innovant de barrières anti-remontée, empêchant l'eau de s'accumuler et de pénétrer sous la couverture. Résultat : un toit plus résistant, une meilleure évacuation de l'eau et une protection renforcée contre les infiltrations. Fabriquée sur le site d'Achard à Genay (69), cette solution est disponible en plusieurs matériaux (acier laqué, acier galvanisé, zinc naturel) et différents coloris pour s'adapter à toutes les spécificités régionales.



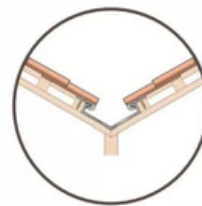
Noue
Auto porteuse



Noue à
pince



Noue double
et trainante



Noue à
emboîtement



Des écrans de sous-toiture pour une isolation supplémentaire

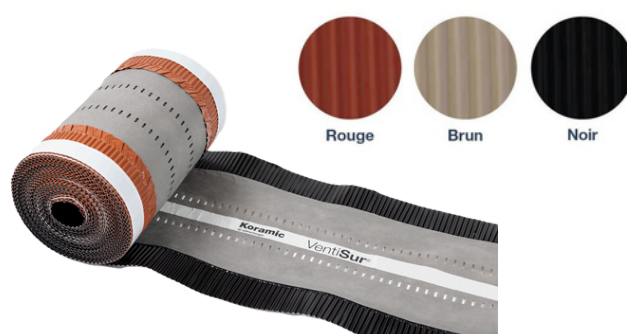
En tant que fournisseur de solutions globales, wienerberger rappelle que pour garantir une meilleure durabilité des maisons face aux conditions climatiques, l'installation d'un écran de sous-toiture constitue également une protection efficace, bien qu'elle reste encore sous-exploitée en France.

Présents sur le marché depuis une quarantaine d'année, ces écrans sont particulièrement utilisés dans le Nord et l'Est du pays, où les combles sont plus souvent aménagés. Ils permettent de limiter les infiltrations d'eau en les redirigeant vers la gouttière, mais également d'améliorer la tenue au vent. En effet, ils empêchent la circulation de l'air entre les tuiles, réduisant la prise au vent et donc le risque de soulèvement de la toiture.

Le closoir pour assurer l'étanchéité et la ventilation des faîtages et des arêtières

Les points singuliers de la toiture, notamment les faîtages et arêtières, sont particulièrement exposés aux infiltrations d'eau, pouvant entraîner des dommages irréversibles tels que la formation de moisissures et la dégradation des matériaux en cas de gel. Pour y remédier, wienerberger recommande l'utilisation de faîtages mécaniques associés à des closoirs ventilés, plutôt que des solutions maçonnées plus rigides et vulnérables aux variations thermiques.

Le closoir VentiSur de la marque Koramic de wienerberger est un closoir ventilé haute performance qui se pose en toute saison et permet d'assurer à la fois l'étanchéité et la ventilation du toit. Cette ventilation favorise un séchage rapide des tuiles, limitant ainsi le risque de fissures et d'infiltrations. De plus, wienerberger est le seul acteur du marché à proposer une gamme complète de closoirs certifiés QB 35 par le CSTB, gage de leur qualité et de leur efficacité en termes d'adaptabilité, performance et protection. Il est fabriqué en France, sur le site de Lahera à Mazamet (81).



Les arrêts-neige pour les chutes de neige importantes

L'accumulation de neige et de glace sur le toit peut être dangereuse en cas de chute, mettant en péril la sécurité des personnes et des biens autour de la maison. Les arrêts-neige de Koramic sont conçus pour répartir uniformément le poids de la neige, ce qui permet de faciliter sa fonte naturelle et de réduire la pression exercée sur les tuiles. Cette solution prévient ainsi les risques de détérioration ou de dégradation de la couverture, tout en assurant une sécurité optimale autour de la maison.

Facile à installer et durable, les arrêts-neige Koramic assurent une tranquillité d'esprit pendant l'hiver, en minimisant les risques liés aux chutes de neige et de glace.

L'entretien régulier et l'application de ces protections permettent de prolonger la durée de vie du toit et d'éviter des réparations coûteuses à long terme.



Bien entretenir ses gouttières pour éviter les infiltrations



Pour préserver la longévité de la maison et éviter les fuites et les infiltrations, il est également essentiel de se pencher sur l'évacuation de l'eau de pluie. Pour cela, l'entretien des gouttières est un point primordial. En effet, l'eau qui ne s'écoule plus dans une gouttière encombrée par des résidus végétaux cherche d'autres chemins, ce qui entraîne le plus souvent la formation d'infiltrations d'eau. Après avoir bien nettoyé la gouttière et vérifié que celle-ci n'était pas endommagée, l'installation d'un système protège-gouttière permet d'empêcher les dépôts solides de se fixer pour laisser l'eau circuler.

Le Parfeuille© pour protéger les gouttières

Le Parfeuille© de gouttière se présente sous la forme d'une grille qui se pose sur la partie horizontale de la gouttière. Il a pour fonction de retenir tous les éléments solides susceptibles de s'accumuler et de la boucher. Son avantage : sa forme incurvée qui évite les feuilles ou autres résidus de s'accumuler sur le Parfeuille©.

Quelles solutions pour les toitures terrasses ?

Les toits-terrasse sont généralement plus à risque face aux intempéries que les toits en pente, en raison de leur conception plane qui favorise la stagnation de l'eau et l'accumulation de neige, augmentant ainsi le risque d'infiltrations. Ils nécessitent par ailleurs un entretien plus régulier pour assurer un bon drainage et prévenir les dégradations.



Solin Alu Form pour traiter les relevés d'étanchéité

Cet accessoire garantit une étanchéité optimale entre le mur et le relevé d'étanchéité, empêchant l'eau de passer derrière la membrane d'étanchéité du toit-terrasse. Doté d'un joint en caoutchouc EPDM, il compense les éventuelles imperfections du mur, assurant une protection efficace contre les infiltrations.

La boîte à eau Obox pour collecter l'eau de pluie

La boîte à eau « Obox » est un dispositif conçu pour récupérer l'eau de pluie sur les toitures terrasses et assurer son évacuation en façade. Ce collecteur capture l'eau, qu'il redirige ensuite vers une gouttière afin de l'évacuer soit dans le réseau d'assainissement, soit directement au sol. Cette fonctionnalité permet d'éviter que l'eau ne stagne sur la toiture, préservant ainsi son intégralité.

L'Obox est équipée d'une grille anti-feuilles, garantissant une protection efficace contre l'obstruction par les débris végétaux. Elle s'intègre parfaitement avec les gouttières et les descentes d'eaux pluviales, assurant un système de drainage optimal.

Les experts wienerberger se tiennent à disposition pour tout complément d'information et demande d'interview dans le cadre de vos sujets.



A propos

wienerberger est un fournisseur international de premier plan de solutions innovantes et écologiques pour l'ensemble de l'enveloppe du bâtiment, dans les domaines de la construction neuve et de la rénovation, ainsi que des infrastructures de gestion de l'eau et de l'énergie. Avec plus de 20 000 employés dans le monde, les solutions de wienerberger permettent un logement économe en énergie, sain, respectueux du climat et abordable. wienerberger est le plus grand producteur mondial de briques et le leader du marché des tuiles en terre cuite en Europe ainsi que des pavés en béton en Europe de l'Est. Dans le domaine des systèmes de canalisations (tuyaux en céramique et en plastique), l'entreprise est l'un des principaux fournisseurs en Europe et l'un des principaux fournisseurs de produits de façade en Amérique du Nord. Début 2024, wienerberger a finalisé avec succès l'acquisition de Terreal, devenant ainsi le premier fournisseur européen de solutions innovantes tout-en-un pour la toiture et l'énergie solaire, ainsi que de solutions pour l'ensemble de l'enveloppe du bâtiment en Europe et en Amérique du Nord. Avec ses plus de 200 sites de production, wienerberger a généré un chiffre d'affaires d'environ 4,5 milliards d'euros et un EBITDA opérationnel de 760 millions d'euros en 2024.

A propos de Terreal et wienerberger en France

En France, wienerberger compte, en 2024, 796 collaborateurs travaillant dans les 8 usines de tuiles et de briques de wienerberger en France. Le chiffre d'affaires de wienerberger France atteint 187 millions d'euros en 2024.

Terreal compte 17 sites en France et emploie 1 359 collaborateurs pour un chiffre d'affaires de 400 millions d'euros en 2024.