

Bardeaux hautes performances, respectueux de l'environnement

Asphalte caoutchouté, pneus et plastiques recyclés, pollution réduite grâce aux granules

ASPHALTE CAOUTCHOUTÉ NEX®

La partie principale du bardeau réalisée en asphalte est caoutchoutée grâce à des polymères (SBS), réalisés à partir de caoutchouc vierge synthétique, pour améliorer la robustesse du bardeau, sa souplesse et sa durée de vie. **Conforme à la Classe 4 pour la résistance aux impacts (la qualification la plus élevée).** Des remises d'assurances peuvent s'appliquer.

CAOUTCHOUC ET PLASTIQUE RECYCLÉS

Les polymères obtenus à partir de caoutchouc et de plastique recyclés renforcent la durabilité et la durée de vie du bardeau. **Cela représente environ cinq pneus en caoutchouc et 3200 sacs en plastique recyclés par toiture.**¹

BARDEAUX PLUS ADHÉSIFS

Le caoutchouc synthétique adhésif (SEBS) résiste aux intempéries et offre une extrême étanchéité contre les vents violents, les pluies poussées par le vent et le délaminage. **Bardeaux jusqu'à 50% plus laminés et deux fois plus étanches que des bardeaux standards.**

GRANULES RÉDUISANT LA POLLUTION 3M™

Réduit les émissions polluantes présentes dans l'air. **En matière de lutte contre la pollution, chaque toiture équivaut à environ deux arbres.**²

ZONE DE CLOUAGE ÉLARGIE THE ZONE®

Une zone de clouage jusqu'à deux fois plus large, avec une volige plus longue et effilée, améliore considérablement la précision de l'installation, aide à garantir la bonne fixation des clous et des couches de bardeaux pour empêcher que le vent ne les emporte, et réduit le risque de fuite provenant des angles d'auge. **Avec garantie pour un vent de 209 km/h [130 mph].**

VOILE DE VERRE

Renforce la structure. L'association avec l'asphalte polymère modifié, permet **jusqu'à 35% de résistance à la déchirure en plus que celle exigée par la norme industrielle (ASTM D3462).**

GRANULES POUR TOITURE 3M™

Granules profondément intégrées avec revêtement céramique pour protéger les bardeaux des intempéries et des UV. **Jusqu'à 65% de résistance à la déchirure en plus que la norme industrielle (ASTM D3462).**

GRANULES EN CUIVRE 3M™

Réduisent les taches noires causées par la mousse. **Garantie contre la mousse, dont la durée est limitée et peut, sous certaines conditions, s'étendre à vie.**

Une première pour les industries Malarkey

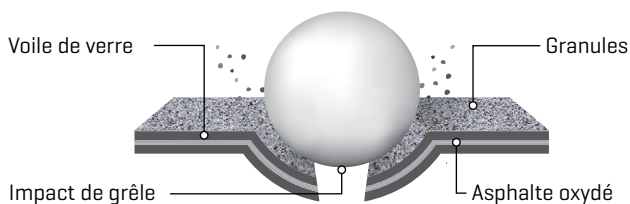
Tableau de comparaison des modèles de bardeaux architecturaux

	BON	TRÈS BON	OPTIMAL
	Highlander® AR	Vista® AR	Legacy® Scotchgard™ Protector
Asphalte caoutchouté	NEX®	NEX®	NEX®
Résistance aux impacts [Classe 4 maximum]	Classe 3	Classe 4	Classe 4
Résistance au feu [Classe A maximum]	Classe A	Classe A	Classe A
Résistance à la déchirure*	+10 %	+25 %	+35 %
Adhérence des granules*	+65 %	+65 %	+65 %
Épaisseur		+10 %	+19 %
Durabilité [pour un toit de 30 mètres carrés]			
~ Pneus recyclés	4	5	6
~ Sacs en plastique recyclés	2900	3200	4000
~ Arbres « plantés » ²	2	2	2
Garanties* :			
Garantie des bardeaux	À vie limitée	À vie limitée	À vie limitée
Période hors prorata [années]	10	15	20
Garantie contre la mousse [années]	10	15	À vie limitée**
Garantie standard relative au vent [km/h / années]	177 / 15	177 / 15	177 / 15
Garantie étendue relative au vent [km/h / années]	209 / 15	209 / 15	209 / 15

*Comparé à un bardeau standard, conforme à la norme ASTM D3462. **Inclus pour les bardeaux disposant de Scotchgard™ Protector de 3M.

BARDEAU STANDARD – RÉSISTANCE FAIBLE AUX IMPACTS

Les bardeaux standards sont composés d'asphalte oxydé, dur et cassant, sensibles à la fissure, à la déchirure et à la perte de granules lors d'impacts de grêles.

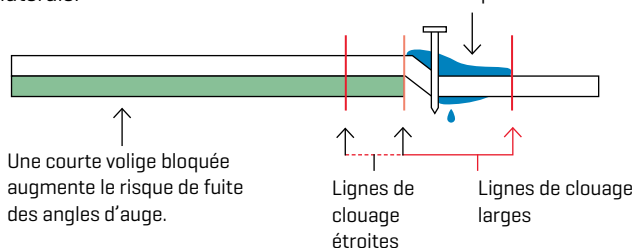


ZONE DE CLOUAGE « PLUS GRANDE » DES BARDEAUX STANDARDS

Les bardeaux standards disposent généralement d'une zone de clouage restreinte, peu pratique à atteindre, ou d'une « fausse » zone élargie, indiquée par des lignes de clouage placées dans la partie supérieure du bardeau. Cependant, si la volige est trop courte, la fixation de l'arrière du bardeau n'est pas totalement garantie lorsque le clou est enfoncé en dehors de celle-ci, même s'il reste aligné sur les lignes de clouage.

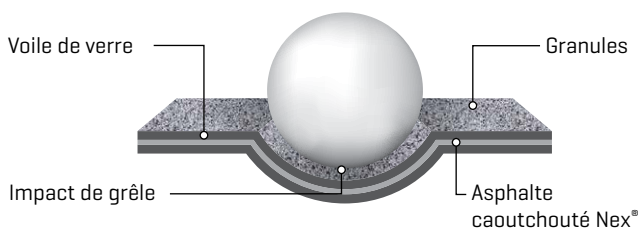
Vue latérale:

Infiltrations et fuites d'eau potentielles



BARDEAUX MALARKEY – RÉSISTANCE AUX IMPACTS GRÂCE AU CAOUTCHOUC

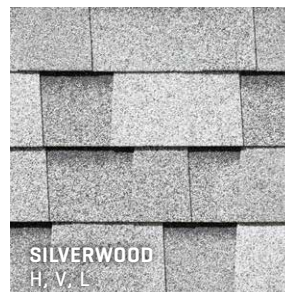
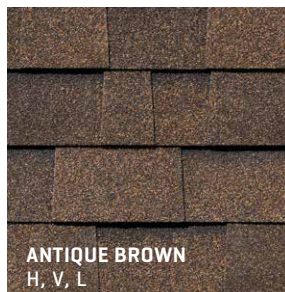
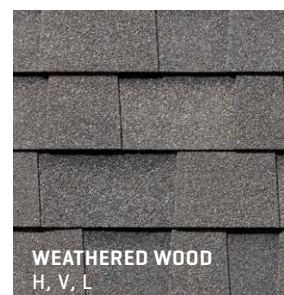
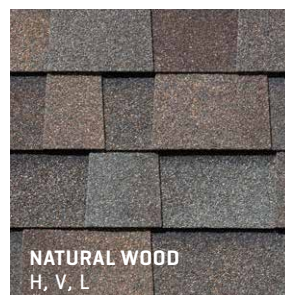
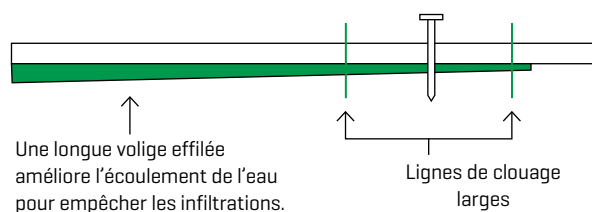
Les bardeaux Malarkey sont fabriqués à partir de notre asphalte caoutchouté (à partir de polymère modifié) breveté NEX®, pour une meilleure adhérence des granules et une meilleure absorption des impacts de grêle.



ZONE DE CLOUAGE PLUS GRANDE DES BARDEAUX MALARKEY

Des lignes de clouage plus larges créent un espace de clouage plus grand, tandis qu'une volige plus longue garantit la bonne fixation de la partie inférieure du bardeau, essentielle pour empêcher l'arrachage et le soulèvement des bardeaux.

Vue latérale:



Couleurs assorties disponibles pour les bardeaux de façades et d'arêtes saillants EZ-Ridge® XT, et peu saillants RidgeFlex®

Distribué depuis Portland [Oregon] (couleurs disponibles) : [H] Highlander® AR [V] Vista® AR

La gamme de Scotchgard™ Protector inclut : [L] Legacy® Scotchgard™ Protector

¹ Pour une toiture de 30 mètres carrés en utilisant des bardeaux Vista®.

² Pour une toiture de 30 mètres carrés. Source : Lawrence Berkeley National Laboratory et 3M.

TEST DE CONFORMITÉ : Tous les bardeaux – ASTM D7158 Classe H, ASTM D3462, ASTM D3161 Classe F, ASTM D3018 Type I, ASTM E108 Classe A Résistance au feu, CSA A123.5, Homologation ICC – ESR-3150, et ICC-ES AC438. UL 2218 Classe 4 (gammes Legacy® et Vista®) et UL 2218 Classe 3 (gamme Highlander®).

AVERTISSEMENT : Les photographies de bardeaux ne sont pas le reflet exact de la réalité des couleurs et des nuances de couleurs qu'il sera possible de voir sur le toit une fois les bardeaux posés. **Avant la pose, étalez cinq ou six bardeaux pour en vérifier la couleur. Les teintes sont-elles conformes aux attentes ?** Les couleurs et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. Selon les régions, certaines couleurs ou gammes de produits ne sont pas disponibles. Scotchgard est une marque appartenant à 3M.

+ Pour plus de détails concernant toutes nos garanties, incluant la garantie « Your Choice » et la période hors prorata proposée par Right Start™ couvrant tout défaut de fabrication, référez-vous à la **garantie des bardeaux et accessoires de Malarkey**, disponible à www.malarkeyroofing.com/warranties.



www.malarkeyroofing.com

Cette version remplace toutes les versions précédentes. Rév. 08/25

CONFORME AUX
NORMES CSA
A123.5

FABRIQUÉ AUX
U.S.A.

Malarkey
Roofing Products®