



## **BULLETIN TECHNIQUE**

### **BARDEAUX D'ASPHALTE ET DÉTACHEMENT DES GRANULES**

[Septembre 2020]

Les granules constituent une partie importante des bardeaux. Ils aident à protéger les bardeaux et leur liant, l'asphalte, du rayonnement solaire ultraviolet, et confèrent esthétique et couleur au toit. Au cours du processus de fabrication, les granules de toiture sont incrustés sous pression dans la surface asphaltée chaude des bardeaux. Pour assurer une couverture complète, plus de granules que nécessaire sont utilisés, l'objectif étant de couvrir adéquatement l'asphalte sur la tôle de couverture. La plupart des granules en excès sont récupérés à une étape ultérieure du processus. Malgré les efforts déployés pour retirer les granules en excès, certains granules restent sur les bardeaux lors de leur emballage en paquets.

#### **INSTALLATION INITIALE ET PERTE DES GRANULES EN EXCÈS**

Après l'installation et le processus initial d'usure des bardeaux due aux intempéries, les granules en excès tombent inévitablement au fil du temps, souvent pendant plusieurs mois. Ils finissent généralement dans les gouttières; il n'est donc pas rare de les trouver là ou à la sortie des tuyaux de descente. La perte de ces granules en excès n'est pas un défaut de fabrication et continuera dans une moindre mesure pendant toute la durée de vie du toit. Ce détachement des granules en excès peut prendre de six mois à deux ans, selon le climat, mais il n'affecte pas la performance ou le cycle de vie des bardeaux.

Les granules présents dans les gouttières ne proviennent pas non plus nécessairement de bardeaux de Malarkey. Beaucoup de gens ont remplacé leurs toits mais pas leurs gouttières, si bien que l'accumulation de granules peut provenir de l'ancien toit.

#### **PERTE CONTINUE DE GRANULES**

Certains facteurs, notamment l'occurrence d'intempéries violentes, peuvent causer une perte de granules plus importante que la normale. Les vents forts et les tempêtes de grêle sont capables d'endommager les bardeaux et de causer des pertes importantes de granules. Afin de mitiger les préoccupations des propriétaires, Malarkey recommande une inspection professionnelle du toit après de tels événements.

Si, en l'absence de conditions météorologiques inhabituelles, les bardeaux présentent des zones nues d'asphalte exposé, nous vous encourageons à contacter le service de garantie de Malarkey au 1-888-963-9501 ou à envoyer un courriel à [warrantyinquiries@malarkeyroofing.com](mailto:warrantyinquiries@malarkeyroofing.com) pour demander de l'aide.