

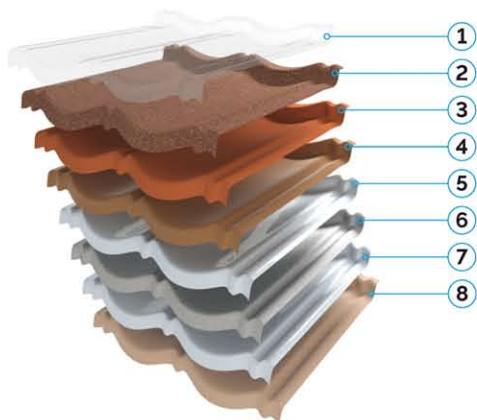
Données techniques



Longueur totale*	1335 mm
Longueur utile*	1260 mm
Largeur totale*	415 mm
Largeur utile/ Espacement liteaux	368 mm
Pente minimum	12° (21 %)
Pente maximum	90°
Surface couverte utile*	0.463 m ²
Nbre panneaux par m ²	2.16
Poids par panneau	3.10 kg
Poids par m ²	6.70 kg/m ²

* Les dimensions et le poids peuvent varier légèrement en fonction du revêtement de surface.

Structure du matériau



- 1 Couche de finition translucide
- 2 Granules de pierre naturelle
- 3 Base acrylique colorée
- 4 Couche primaire polyuréthane
- 5 Alliage zinc-aluminium-magnésium
- 6 Acier
- 7 Alliage zinc-aluminium-magnésium
- 8 Couche polyester de sous-face

Spécifications de l'acier

la tuile Decra® Classic est produit à partir d'acier ZM250. L'acier ZM250 est revêtu d'un alliage composé de 93,5 % de zinc, de 3,5 % d'aluminium et de 3 % de magnésium. La nuance d'acier choisie permet un pressage sans fissures et autorisé les charges pondérées requises.

Épaisseur d'acier	0.43 mm
Nuance d'acier	DX52D
Poids surfacique zinc-aluminium-magnésium	250 g/m ²
Désignation alliage zinc-aluminium-magnésium	ZM250

Surface texturée

Le revêtement de granules de pierre naturelle donne un aspect de surface texturé et en même temps renforce la résistance aux rayons ultra-violet pour maintenir la couleur. Les granules de pierre naturelle sont vitrifiées à haute température avec un pigment minéral.

Spécifications de la structure

Couche de finition translucide: Couche de résine 100% acrylique pour lier les granules et obtenir la finition semi-mat. Aide à améliorer l'apparence du produit et également accroît la résistance aux dommages physiques.

Granules de pierre: Des granules de pierre soigneusement sélectionnées procurent un excellent revêtement surfaces, donne un aspect naturel attractif et des couleurs durables.

Base acrylique: Le revêtement est basé sur la résine acrylique inaltérable et opaque, elle soude les granules de pierre et protège les couches inférieures de l'eau et des rayons UV. Elle reste flexible bien qu'elle devienne de plus en plus dure après les premières semaines.

Couche primaire polyuréthane: La couche primaire est appliquée à l'acier à la production de la bobine. Ce primaire améliore la protection à la corrosion et participe à l'adhésion de la base acrylique lorsque celle-ci est appliquée.

Couche polyester de sous-face: Cette couche protège la sous-face de la tuile et améliore sa longévité.

Couleurs disponibles



Coal Black



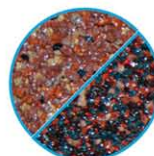
Red



Umber Brown



Antique Grey



Antique Red