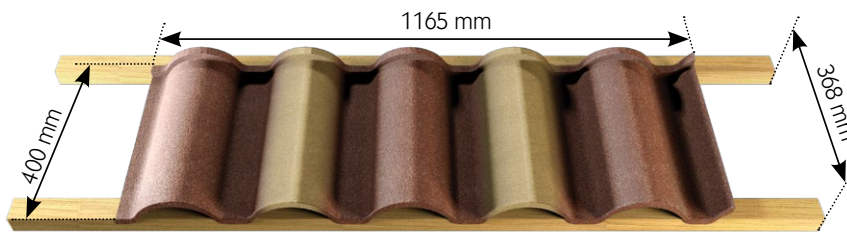


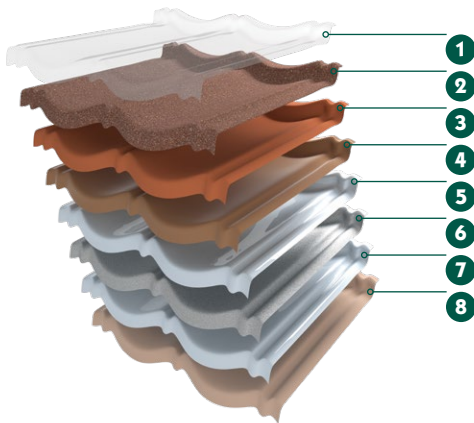
## Abmessungen



Gesamtlänge*	1165 mm [± 3 mm]
Decklänge*	1085 mm
Gesamthöhe*	400 mm [± 3 mm]
Deckhöhe	368 mm
Minstdachneigung	15° (27 %)
Max. Dachneigung	90°
Aufkantung	25 mm
Abkantung	25 mm
Deckfläche p. St.*	0.40 m <sup>2</sup>
Elemente pro m <sup>2</sup>	2.5
Gewicht/St.	3.00 kg
Gewicht/Fläche	7.5 kg/m <sup>2</sup>
Lattenabstand	368 mm

\* Die Maße und das Gewicht können je nach dem Finish, das dem Zubehör hinzugefügt wird, leicht variieren.

## Materialaufbau



- 1 Schutzschicht
- 2 Granulat
- 3 Farbiger Acryl-Basecoat
- 4 Polyurethan-Grundierung
- 5 Zink-Aluminium-Magnesium Legierung
- 6 Stahl
- 7 Zink-Aluminium-Magnesium Legierung
- 8 Polyester Backer Beschichtung

## Spezifikation der Beschichtung

**Schutzschicht:** Klare 100% Acrylharzbeschichtung für Granulatbindung und ein semi-glänzendes Finish. Es hilft, das Aussehen zu verbessern sowie die Widerstandsfähigkeit gegen mech. Schäden zu erhöhen.

**Granulat:** Sorgfältig ausgewählte Granulate sorgen für eine hervorragende Oberflächenabdeckung und attraktive, natürlich wirkende und dauerhafte Farben.

**Basecoat:** Eine harte undurchsichtige Beschichtung auf Basis von Acrylharz. Es bindet die Steinspäne und schützt die darunter liegende Schicht vor Wasser und UV-Strahlung. Es hat eine gute UV-Beständigkeit und behält seine Flexibilität, obwohl es nach den ersten Wochen härter wird.

**Polyurethan-Grundierung:** Die Grundierung wird im Coil-Coating-Verfahren aufgetragen, diese Beschichtung bietet einen erhöhten Korrosionsschutz und eine Oberfläche für eine verbesserte Haftung der aufgetragenen Grundierung.

**Polyester Backer Beschichtung:** Diese Beschichtung bietet erhöhte Haltbarkeit auf der Unterseite der Dachplatte.

## Stahl Spezifikation

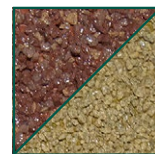
Die Metrotile Romana Dachplatte besteht aus ZM250. ZM250 ist ein Stahl, der mit einer Legierung aus 93,5 % Zink, 3,5 % Aluminium und 3 % Magnesium beschichtet ist. Die verwendete Stahlsorte ist so konstruiert, dass sie das Pressen ohne Rissbildung ermöglicht und gleichzeitig genügend geformt ist, um angemessene Belastungen zu vertragen.

Stahldicke	0.50 mm
Stahlqualität	DX53D
Zink-Aluminium-Magnesium- Beschichtungsmasse	250 g/m <sup>2</sup>
Zink-Aluminium-Magnesium- Beschichtungsgrad	ZM250

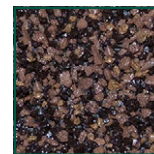
## Farben



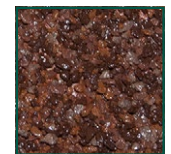
Terracotta



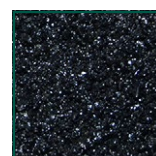
Tuscany



Coffee



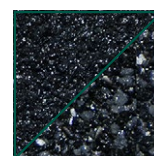
Scarlet



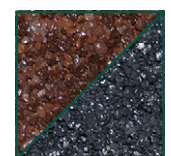
Coal Black



Ironbark



Zebra Intense



Victorian Red

## Strukturierte Oberfläche

Granulat wird aufgetragen, um ein attraktives strukturiertes Finish zu erzielen, das gleichzeitig die Beständigkeit gegen UV-Strahlung erhöht. Granulate sind keramisch mit lichtbeständigen hitzebeständigen Pigmenten beschichtet.