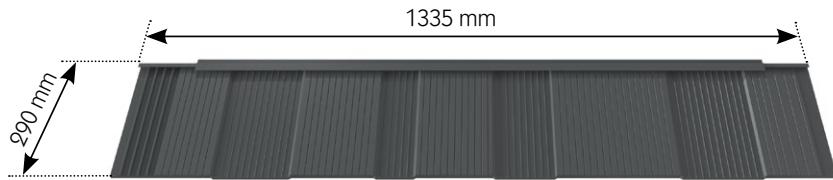
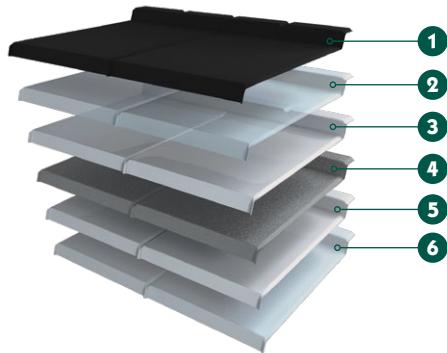


Abmessungen



Gesamtlänge*	1335 mm [± 3 mm]
Decklänge*	1240 mm
Gesamthöhe*	290 mm [± 3 mm]
Deckhöhe	252 mm
Mindestdachneigung	16° (29 %)
Max. Dachneigung	90°
Deckfläche p. St.*	0.311 m ²
Elemente pro m ²	3.21
Gewicht/St.	1.60 kg
Gewicht/Fläche	5.14 kg/m ²

Materialaufbau



- 1 Extrem beständige Pulverbeschichtung (> 80 µm)
- 2 Haftgrund aus Polyurethan
- 3 Zinc-Aluminium-Magnesium Legierung
- 4 Stahl
- 5 Zinc-Aluminium-Magnesium Legierung
- 6 Rückseite aus Polyesterharz- Beschichtung

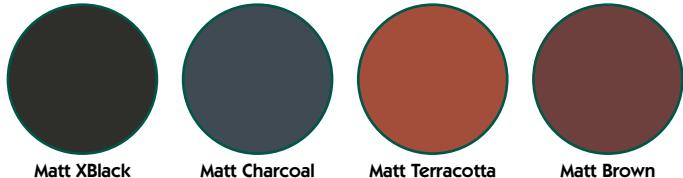
Spezifikation der Beschichtung

Polyester-Pulverbeschichtung: Die Oberflächenbeschichtung ist eine extrem langlebige Polyester-Pulverbeschichtung, die nach dem Pressen aufgetragen wird.

Polyurethan-Grundierung: Die Grundierung wird in einem Coil-Coating-Verfahren aufgetragen, diese Beschichtung bietet einen erhöhten Korrosionsschutz und eine Oberfläche für eine hervorragende Haftung der aufgetragenen Pulverbescichtung.

Polyester Backer Beschichtung: Diese Beschichtung sorgt für erhöhte Haltbarkeit auf der Unterseite der Dachplatten.

Farben



Stahl Spezifikation

Die Metrotile Shingle Prestige wird aus einem vorimprägnierten Zink-Aluminium-Magnesium beschichteten Stahl produziert, welches in Verbindung mit der Polyesterpulverlackbeschichtung eine maximale Haltbarkeit erreicht. Der Härtgrat des Stahls wurde so entwickelt, dass er ohne Beschädigungen gepresst werden kann und dennoch über eine enorme Stabilität verfügt.

Stahldicke	0.43 mm
Stahlqualität	DX52D
Aluzinc® Beschichtungsmasse	250 g/m ²
Zinc-Aluminium-Magnesium Beschichtung	ZM250

Ausgabedatum: September 2025*

* Dieses Datenblatt ist ab dem Ausgabedatum gültig und kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Es bleibt gültig, bis es durch eine spätere Version ersetzt wird.