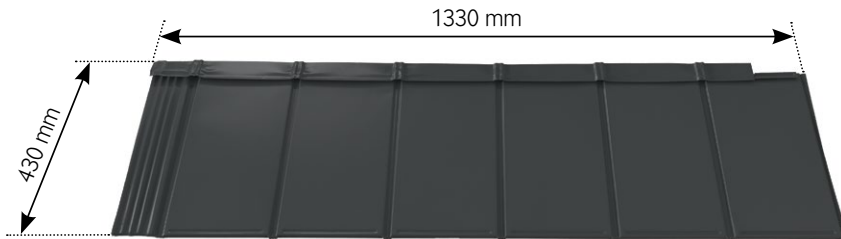
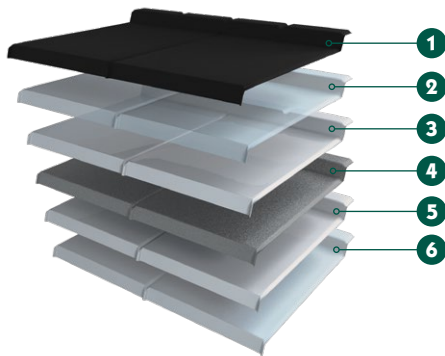


## Abmessungen



Gesamtlänge*	1330 mm
Decklänge*	1230 mm
Gesamthöhe*	430 mm
Deckhöhe	375 mm
Minstdachneigung	10° (18 %)
Max. Dachneigung	90°
Deckfläche p. St.*	0.46 m²
Elemente pro m²	2.17
Gewicht/St.	2.3 kg
Gewicht/Fläche	5.00 kg/m²

## Materialaufbau



- 1 Extrem beständige Pulverbeschichtung (> 80 µm)
- 2 Haftgrund aus Polyurethan
- 3 Zink-Aluminium-Magnesium Legierung
- 4 Stahl
- 5 Zink-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 Pulverbeschichtung.

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

## Farben



Anthracite



Black matt

## Stahl Spezifikation

Die Metrotile iPanel Prestige wird aus einem vorimprägnierten Zink-Aluminium-Magnesium beschichteten Stahl produziert, welches in Verbindung mit der Polyesterpulverlackbeschichtung eine maximale Haltbarkeit erreicht. Der Härtegrad 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/m²
Zink-Aluminium-Magnesium Beschichtung	ZM250