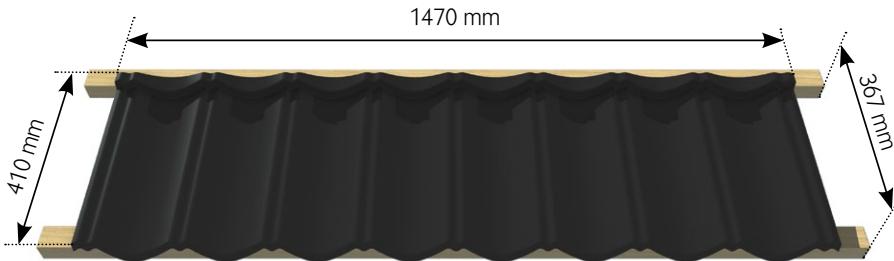


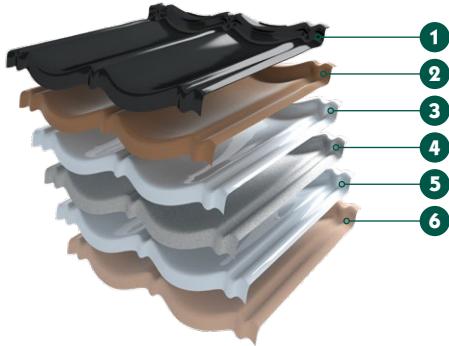
## Abmessungen



Gesamtlänge	1470 mm
Decklänge	1400 mm
Gesamthöhe	410 mm [ $\pm 3$ mm]
Deckhöhe	367 mm
Mindestdachneigung	12° (21 %)*
Max. Dachneigung	90°
Deckfläche p. St.	0.513 m <sup>2</sup>
Elemente pro m <sup>2</sup>	1.95
Gewicht/St.	2.25 kg
Gewicht/Fläche	4.39 kg/m <sup>2</sup>

\* X Bond kann ab 12° Dachneigung installiert werden. Eine Verlegung ab 10° Dachneigung ist möglich, wenn man eine hochwertige diffusionsoffene Unterspannbahn eines Herstellers verwendet, welche für flache Dachneigungen konzipiert ist und über eine entsprechende Zulassung verfügt. Es sind hierbei für die Verarbeitung die Vorschriften des Herstellers und die lokalen Bauvorschriften zu berücksichtigen.

## Material



- 1 Extrem beständige Pulverbeschichtung (> 80 µm)
- 2 Polyurethan-Grundierung
- 3 Zink-Aluminium-Magnesium Legierung
- 4 Stahl 0,43 mm
- 5 Zink-Aluminium-Magnesium Legierung
- 6 Polyester Backer Beschichtung

## Stahl Spezifikation

Die X Bond Metallplatte besteht aus vorgrundiertem Zink-Aluminium-Magnesium beschichtetem Stahl, der in Kombination mit der besonders langlebigen Pulverbeschichtung optimale Leistung bietet. Die verwendete Stahlsorte ist so konstruiert, dass sie rissfrei gepresst werden kann und gleichzeitig genügend gerippt ist, um angemessene Belastungen zu ertragen.

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

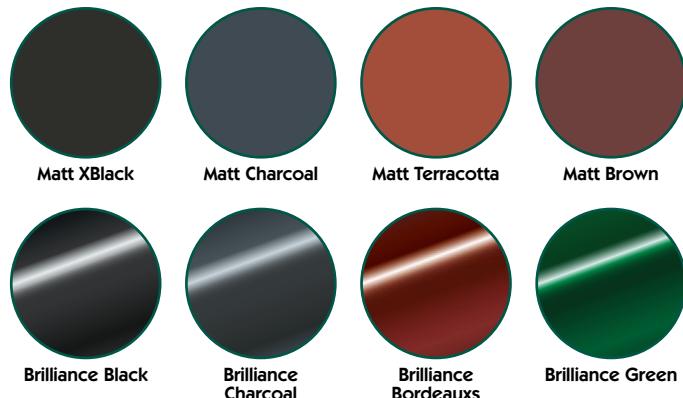
## Spezifikation der Beschichtung

**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



**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.