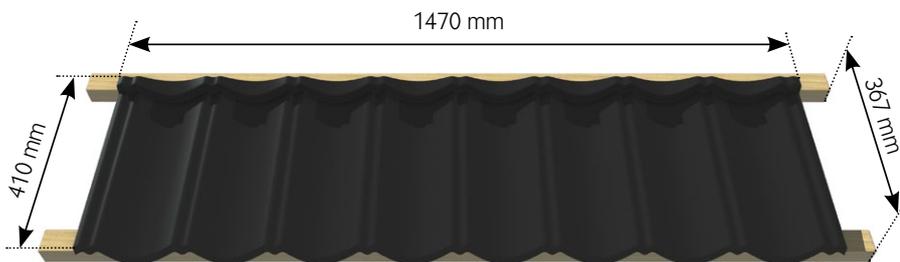


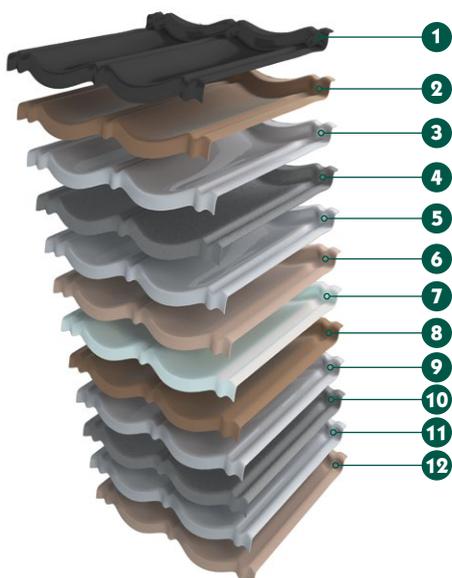
## Abmessungen



Gesamtlänge	1470 mm
Decklänge	1400 mm
Gesamthöhe	410 mm [± 3 mm]
Deckhöhe	367 mm
Minstdachneigung	12° (21 %)*
Max. Dachneigung	90°
Deckfläche p. St.	0.513 m <sup>2</sup>
Elemente pro m <sup>2</sup>	1.95
Gewicht/St.	3.28 kg
Gewicht/Fläche	6.40 kg/m <sup>2</sup>

\* X Bond Acoustic 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.

## Materialaufbau



- 1 Extrem beständige Pulverbeschichtung (> 80 µm)
- 2 Polyurethan Grundierung
- 3 Aluminium-Zink
- 4 Stahl 0.30 mm
- 5 Aluminium-Zink
- 6 Polyester primer
- 7 Acrylat-Folie
- 8 Antifingerprint-Schicht
- 9 Aluminium-Zink
- 10 Stahl
- 11 Aluminium-Zink
- 12 Antifingerprint-Schicht

## Spezifikation der Beschichtung

**Polyester Pulver Beschichtung:** Die Oberflächenbeschichtung ist eine extrem robuste Polyester Pulver Beschichtung die nach dem Pressen aufgebracht wird.

**Durchsichtige Beschichtung:** Auf beiden Seiten des Aluzinc® Stahls werden durchsichtigen Schichten aufgebracht, welchen einen optimalen Haftgrund darstellen für die spätere Beschichtung. Die Oberseite kann dann mit den Farben aus der Farbpalette beschichtet werden.

## Farben



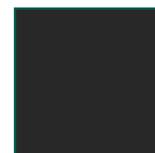
**Matt Terracotta**  
(Terrakotta)



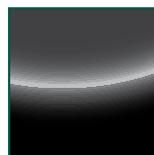
**Matt Brown**  
(Bronze)



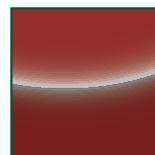
**Matt Antracite**  
(Anthrazit)



**Matt Black**  
(Schwarz)



**Brilliance Black**  
(Glänzend)



**Brilliance Bordeaux**  
(Glänzend)

## Stahl Spezifikation

Die X Bond Acoustic Elemente werden aus zwei Teilen AZ150 Stahllagen in der Stärke von 0.3 mm in einer besonderen Technik laminiert. Hierbei wird eine lärmabsorbierende Schutzschicht eingearbeitet, welche die Akustik des Elements enorm verbessert. Die Oberfläche besteht aus einer extrem hochwertigen und resistenten Pulverbeschichtung, welche kratzfest und Ultra UV-beständig ist.

Stahldicke	2x 0.30 mm
Stahlqualität	DX51D / DX52D
Aluzinc® Beschichtungsmasse	150 g/m <sup>2</sup> / 250g/m <sup>2</sup>
Aluzinc® Beschichtungsgrad	AZ150 / ZM250