

**BTR**  **SYSTEMS**

# Thunder



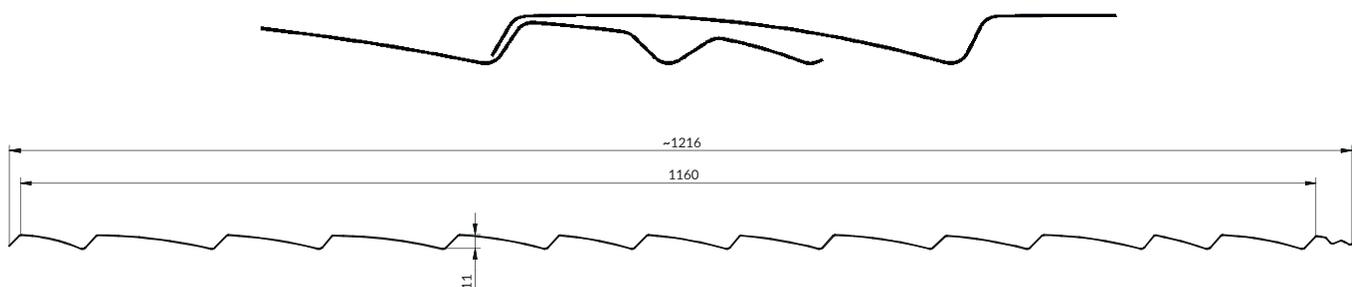
Produktdatenblatt

 **Allgemeine Informationen**

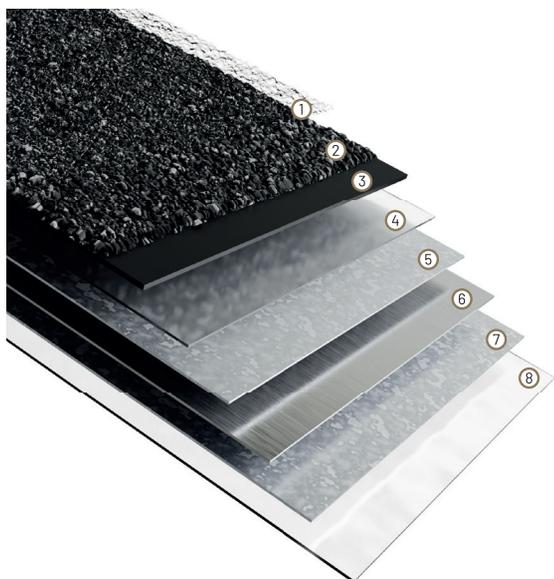
THUNDER ist eine Reaktion des Unternehmens Blachotrapez auf die Bedürfnisse all jener Kunden, die eine Dacheindeckung mit außergewöhnlicher Ästhetik und Zeitlosigkeit in Kombination mit Langlebigkeit von Stein suchen. Um modernen Trends gerecht zu werden, wird THUNDER in Onyx Farbe und mit einer Prägung hergestellt, die traditionelle Holzschindel ein perfekt imitiert.

 **Technische Daten**

Gesamtbreite:	<b>~1216 mm</b>	Profilhöhe:	<b>11 mm</b>
Reale Deckbreite:	<b>1160 mm</b>	Modullänge:	<b>380 mm</b>
Stahldicke+AZ 150:	<b>Min. 0,42 mm</b>	Länge der Blechplatte:	<b>430 mm</b>
Höhe der Profilierung:	<b>38 mm</b>	Anzahl der Module pro m <sup>2</sup> :	<b>2.27 pcs./m<sup>2</sup></b>
Blechgewicht:	<b>~ 3 kg</b>		

 **Thunder** - Abmessungen, Längsschnitt. **Vorteile und Eigenschaften**

THUNDER stellt eine Kombination aus Stahl und Steinbeschichtung dar. Charakterisiert sich durch eine sehr starke Widerstandsfähigkeit gegenüber Verformungen auf Grund von Hagelschlag. Ein zusätzlicher Vorteil ist die Tatsache, dass die Steinbeschichtung das Geräusch des Regens sehr gut dämpft, was besonders Besitzer eines nutzbaren Dachgeschosses zu schätzen wissen werden. Die Blechschindel Thunder zeichnet sich durch eine erhöhte Profilhöhe aus, die ihr eine ausdrucksstarke Form verleiht.



## AUFBAU DER BLECHBESCHICHTUNGEN MIT BESCHIEFERUNG BTR SYSTEMS

- |                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| ① Farblose Acrylbeschichtung      | ⑤ Aluzink Schutzschicht           |
| ② Natürliche Gesteinskörnung      | ⑥ Stahlkern                       |
| ③ Basisschicht                    | ⑦ Aluzink Schutzschicht           |
| ④ Schützende Passivierungsschicht | ⑧ Schützende Passivierungsschicht |



### Verwendung

Thunder, die in Form von Fertigelementen geliefert wird, wird für Dächer mit einer Neigung von mindestens 14° verwendet. Diese Bleche werden als Veredelungs- und Schutzelemente in Gebäuden eingesetzt. Thunder kann auch als Fassadenverkleidung verlegt werden. Bleche in Schindeloptik sollten in Übereinstimmung mit technischen Entwürfen von Gebäuden, Installationsanweisungen und -empfehlungen des Herstellers, geltenden Normen sowie technischen und Bauvorschriften verwendet werden. Wir gewähren auf unser Produkt eine lange Garantie von 60 Jahren (siehe separaten Garantiedruck auf unserer Website [www.btrsystems.eu](http://www.btrsystems.eu)).



### Prüfergebnisse / Dokumentation

Thunder verfügt über eine Leistungserklärung, die auf der Grundlage der geltenden Normen und Vorschriften für Bauprodukte erstellt wurde.

Dieses Dokument wird für den abgewickelten Auftrag ausgestellt (bitte wenden Sie sich an die Abteilung für Qualitätskontrolle - das Verfahrensschema finden Sie auf unserer Website [www.btrsystems.eu](http://www.btrsystems.eu)).



### Weitere Informationen

Wir verfügen auch über eine ordnungsgemäß vorbereitete Anleitung für den Transport, die Lagerung, das Schneiden und die Wartung der Bleche mit der Steinbeschichtung. Um sich mit dem Inhalt dieser Anleitung vertraut zu machen, besuchen Sie bitte unsere Website [www.btrsystems.eu](http://www.btrsystems.eu) und wenden Sie sich bitte an unsere Handelsvertreter oder Firmenniederlassungen, deren Adressen ebenfalls auf unserer Website zu finden sind.

