

# Powertekk Exclusive Hochglanz

Metalldachplatte mit glatter Oberfläche

## Beschreibung :

Isola Powertekk Exclusive wird aus kaltgewalztem Stahl mit einer Galvanisierung von 275 g/m<sup>2</sup> produziert. Auf der Unterseite ist ein Polyesterbelag aufgebracht und die Oberseite ist mit Epoxyprimer und einer Pulverlackbeschichtung versehen. Die Stahldicke, kombiniert mit dem speziellen Profil, trägt maßgeblich zur Festigkeit und Formstabilität bei.



## Anwendungsgebiet :

Selbsttragende Metalldeckung für Schrägdächer von 8° bis 90° Dachneigung. Powertekk Exclusive ist sowohl für die Sanierung als auch für den Neubau geeignet.

## Verarbeitung :

Das kleine Format, das geringe Gewicht und das komplette Zubehörprogramm ermöglichen eine schnelle Verlegung von Powertekk Exclusive auf dem Dach. Die Dachplatten werden immer vom First zur Traufe verlegt und sollten im Wechselverband gedeckt werden. Jede Metalldachplatte wird mit Spezialschrauben oder Schraubnägeln befestigt und wir empfehlen keinen Coil-Nagler wenn die Verarbeitungstemperatur unter <math>5^{\circ}\text{C}</math> liegt. Erforderliche Zuschnitte können mittels Blech- oder Schlagscheren oder mit geeigneten elektrischen Werkzeugen hergestellt werden.

Siehe Verlegeanleitung auf [www.isola-platon.de](http://www.isola-platon.de)

## Lagerung :

Dachplatten werden übereinander auf einer Palette gestapelt und mit einer Schrumpffolie umwickelt. Powertekk Exclusive Silence hochglanz darf nicht länger als 5 Wochen auf der Palette gestapelt werden.

## Zubehör :

Skumplastkile Powertekk  
Trekant Skumplastlist m/klebe

## Zulassungen und Garantie



## Powertekk Exclusive Hochglanz

| Produktdaten                 | Wert  | Benennung |
|------------------------------|---|-----------|
| Überlappungsbreite           | 88 ± 4                                      | mm        |
| Gedeckte Fläche              | 1110 x 371                                  | mm        |
| Breite                       | 418 ± 2                                     | mm        |
| Länge                        | 1198 ± 3                                    | mm        |
| Gewicht (per Einheit)        | 2230  | g         |
| Material                     | Metalldachplatte mit Pulverlackbeschichtung | -         |
| Verbrauch per m <sup>2</sup> | 2.44  | stk       |
| Minstdachneigung             | 8   | °         |
| Oberfläche                   | Hochglanz                                   | -         |

| Artikelnummer | Farbe     | Typ      |
|---------------|-----------|----------|
| 750013        | Schwarz   | Standard |
| 750014        | Anthrazit | Standard |
| 750027        | Weinrot   | Standard |
| 750037        | Grün      | Standard |
| 750113        | Schwarz   | Silence  |
| 750114        | Anthrazit | Silence  |
| 750127        | Weinrot   | Silence  |
| 750137        | Grün      | Silence  |

| Eigenschaften                                   | Methode                 | Einheit           | Wert   |
|---|-------------------------|-------------------|--|
| Schneelast                                      | -                       | kN/m <sup>2</sup> | 21   |
| Brandschutzsicherheit gemäss EN 13501-5         | EN 13501-5              | -                 | Broof (t3), Broof (t2)   |
| Euro-Brandschutzklasse gemäss EN 13501-1        | EN 13501-1              | -                 | E  |
| Wasserdichtigkeit                               | EN 14782:2005           | -                 | Bestanden  |
| Mechanische Beständigkeit                       | EN 14782:2005           | mm                | Steel DX51D+Zn 275, EN 10346: 2015), 0,45  |
| Maßstabilität                                   | EN 14782:2005           | -                 | 12 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> mm   |
| Beständigkeit                                   | EN 14782:2005           | -                 | Steel DX51D+Zn 275-M-B, (EN 10346: 2015), 0,45 mm Side 1: EP 7 µm Side 2: EP 7 µm + PUR min. 80 µm |
| Gesundheits - und Umweltschädigende Chemikalien | Keine Methode verfügbar | -                 | None   |
| Schlagfestigkeit                                | EN 14782:2005           | -                 | 1,2 kN bei Lattenabstand max. 371 mm   |

