Powertekk Nordic

Metalldachplatte mit Steingranulat

Beschreibung :

Powertekk Nordic wird aus kaltgewalztem Stahl mit einer Galvanisierung von 275 g/m2 produziert. Auf der Unterseite ist ein Polyesterbelag und die Oberseite ist mit Epoxyprimer, einer Farb-Acryl-Einbettmasse, gefärbtem Steingranulat und einer Klar-Acrylharz Versiegelung versehen.

Anwendungsgebiet :

Wird eingesetzt als selbsttragende Metalldeckung für Schrägdacher ab 8° Dachneigung. Powertekk Nordic 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 Nordic 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 bei einer Verarbeitungstemperatur von < 5°C. Erforderliche Zuschnitte können mittels Blech- oder Schlagscheren oder mit geeigneten elektrischen Werkzeugen hergestellt werden.

Siehe Verlegeanleitung auf www.isola-platon.de

Lagerung :

Dachplatten werden übereinander auf einer Palette gestapelt und mit einer Schrumpffolie umwickelt.

Zulassungen und Garantie

Powertekk Nordic

Produktdaten	Wert	Benennung
Überlappungsbreite	88 ± 4	mm
Gedeckte Fläche	1110 x 369	mm
Breite	418 ± 3	mm
Länge	1198 ±3	mm
Gewicht (per Einheit)	3150	g
Material	Stahlplatte mit farbigem Granulat	-
Einheit per m2	2,44	stk
Mindestdachneigung	8	°
Oberfläche	Rau	-

Artikelnummer	Farbe
780001	Graustruktur
780013	Schwarz
780024	Ziegelrot
780025	Rustikrot
780042	Braun

Eigenschaften	Methode	Einheit	Wert
Gesundheits - und Umweltschädigende Chemikalien	Keine Methode verfügbar	-	NPD*
Schlagfestigkeit	EN 14782:2005	-	1,2 kN bei max. 369 mm Lattenabstand
Mechanische Beständigkeit	EN 14782:2005	mm	Stahl DX51D+Zn 275-M-B, EN 10346: 2015), 0,45 mm
Wasserdichtigkeit	EN 14782:2005	-	Bestanden
Brandschutzsicherheit gemäss EN 13501-5	EN 13501-5	-	Broof (t3), Broof (t2)
Beständigkeit	EN 14782:2005	-	Stahl DX51D+Zn 275-M-B, (EN 10346: 2015), tl. 0,45 mm Side 1: EP 7 µm Side 2: EP 7 µm + Akrylic paint+mineral granules+ acrylic lacquer
Maßstabilität	EN 14782:2005	mm	12 x 10-6 K -1
Euro-Brandschutzklasse gemäss EN 13501-1	EN 13501-1	-	E
Schneelast	-	kN/m²	21