

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 Schrägdächer ab 8° Dachneigung. Powertekk Nordic ist sowohl für die Sanierung als auch für den Neubau geeignet.

Lagerung :

Dachplatten werden übereinander auf einer Palette gestapelt und mit einer Schrumpffolie umwickelt. Langzeitlagerung (mehr als 2 Wochen) nur in geschlossenen, trockenen und belüfteten Räumen.

Zulassungen und Garantie



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

Zubehör :

Avstandsmåler Nordic/Plano

Powertekk Nordic

Produktdaten	Wert	Benennung
Überlappungsbreite	88 ± 4	mm
Gedekte Fläche	1110 x 369	mm
Breite	418 ± 3	mm
Länge	1198 ±3	mm
Gewicht (per Einheit)	2910	g
Material	Stahlplatte mit farbigem Granulat	-
Verbrauch per m ²	2,44	stk
Minstdachneigung	8	°
Oberfläche	Rau	-

Artikelnummer	Farbe
780001	Graustruktur
780013	Schwarz
780025	Rustikrot

Eigenschaften	Methode	Einheit	Wert
Schneelast	-	kN/m ²	21
Maßstabilität	EN 14782:2005	-	12 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
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	Stahl DX51D+Zn 275-M-B, EN 10346: 2015), 0,45 mm
Beständigkeit	EN 14782:2005	-	Steel 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
Gesundheits - und Umweltschädigende Chemikalien	Keine Methode verfügbar	-	None
Schlagfestigkeit	EN 14782:2005	-	1,2 kN bei max. 369 mm Lattenabstand

