Daten

Polybit WS

Plastomere Bitumenschweißbahn mit Polyestervlies-Einlage

Artikelnummer	DPW507Q
EAN Nummer	4251146430763

Oberseite	Quarzsand
Unterseite	Abschmelzfolie
Anforderungen	DIN EN 13707
Anwendung	Oberlage im zweilagigen Dachaufbau unter Dachbegrünung
Verarbeitung	vollflächiges Aufschweißen; Längsnähte mind. 8 cm, Quernähte (Stöße) mind. 10 cm Überdeckung; die Vorschriften der Flachdachrichtlinie und des ABCs der Bitumenhersteller sind einzuhalten
Verpackung	Rollen à 7,5 m² Palette à 18 Rollen = 135 m²
Technische Bezeichnung	PYP - PV 270 S5

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Wert
Sichtbare Mängel	EN 1850-1		keine
Rollenlänge	EN 1848-1	[m]	7,5
Rollenbreite	EN 1848-1	[m]	1
Geradheit	EN 1848-1	[mm/10 m]	< 20
Flächenbezogene Masse	EN 1849-1	[kg/m²]	5,4
Dicke	EN 1849-1	[mm]	5,0
Wasserdichtheit	EN 1928	[kPa]	200
Widerstand gegen Durchwurzelung	FLL-Prüfung		bestanden
Scherfestigkeit der Naht	EN 12317-1	[N/50 mm]	900/800
Höchstzugkraft (längs/quer)	EN 12311-1	[N/50 mm]	1.200/950
Dehnung bei Höchstzugkraft (längs/quer)	EN 12311-1	[%]	40/40
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691	[mm]	1.500
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730	[kg]	25
Weiterreißfestigkeit (längs/quer)	EN 12310-1	[N]	250/250
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	[°C]	–20
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	[°C]	140
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	S_d [m]	100

Lagerung	Die Rollen sind stehend und vor Sonneneinstrahlung sowie extremen Witterungseinflüssen wie Hitze, Kälte und Feuchtigkeit geschützt zu lagern. In der kalten Jahreszeit ist das Material vor der Verarbeitung 12 Stunden frostfrei zu lagern.
Entsorgung	Bitumenabfälle entsprechen der EWC-Nummer 170302 des Europäischen Abfallkataloges und können mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll entsorgt werden.
Hinweis	Bei den angegebenen Werten handelt es sich um Richtwerte, die statistisch aus der Qualitätskontrolle ermittelt wurden. Für die Verwendbarkeit sind der Stand der Technik, die entsprechenden Normen sowie Rechtsvorschriften und Regeln zu beachten. Wir behalten uns technische Änderungen vor. Eine Verbindlichkeit kann aus den Angaben nicht abgeleitet werden.

POLYBIT®
Das Beste fürs Dach

Polybit Nord Handelsges. mbH
Werkstraße 12
22844 Norderstedt
Telefon: 040/533 211-10
Telefax: 040/533 211-70
E-Mail: info@polybit.de
Internet: www.polybit.de

Stand 09/21