

Technische Werte für Polybit Dachbahnen

Sortiment	Technische Bezeichnung	Dicke Kleinst-/Mittelwert [mm]	Gewicht [kg/m²]	Wasserundurchlässigkeit [bar/24 Std.]	Höchstzugkraft längs/quer [N/5 cm]	Dehnung bei Höchstzugkraft längs/quer [%]	Kälteflexibilität [°C]	Wärmestandfestigkeit [°C]	Oberseite	Rollenlänge [m]	Fläche pro Palette [m²]
-----------	------------------------	--------------------------------	-----------------	---------------------------------------	------------------------------------	---	------------------------	---------------------------	-----------	-----------------	-------------------------

Polybit Kunststoff-Bitumenschweißbahnen

Dampfsperre											
Polybit AL	PYP-G-200-S4 + AL 0,1	3,7 / 4,0	4,2	3,0	400 / 300	2,0 / 2,0	-15	+140	Talkum	7,5	150
Abdichtungslagen											
Polybit L5	PYP-PV-250-S5	4,7 / 5,0	5,2	3,0	1000 / 1000	40 / 40	-15	+140	Talkum	7,5	135
Polybit L5 B	PYP-PV-250-S5 B	4,9 / 5,2	5,7	3,0	1000 / 1000	40 / 40	-15	+140	intensivgrün	7,5	135
Polybit L4	PYP-PV-250-S4	3,7 / 4,0	4,2	3,0	1000 / 1000	40 / 40	-15	+140	Talkum	7,5	150
Polybit L4 B	PYP-PV-250-S4 B	3,9 / 4,2	4,7	3,0	1000 / 1000	40 / 40	-15	+140	intensivgrün	7,5	150
Polybit G4	PYP-G-200-S4	3,7 / 4,0	4,2	2,0	1000 / 1000	2,0 / 2,0	-15	+140	Talkum	7,5	150
Polybit TEX G 280 S4	PYP-G-250-S4	3,7 / 4,0	4,2	3,0	1500 / 1500	2,0 / 2,0	-15	+140	Talkum	7,5	150

Wurzelschutzbahnen

Polybit WS Cu 01	PYP-PV-200 + CU	4,1 / 4,2	4,4	2,0	600 / 600	35 / 35	-15	+130	Talkum	7,5	150
Polybit WS	PYP-PV-200-S4	3,7 / 4,0	4,2	2,0	850 / 500	30 / 40	-10	+120	Talkum	7,5	150

Spezial-Polymer-Dachbahn

Polybit UNO	PYP-KTP-275-S4,2	4,1 / 4,2	4,4	3,0	1500 / 1500	4,0 / 4,0	-30	+150	Granulat	7,5	150
-------------	------------------	-----------	-----	-----	-------------	-----------	-----	------	----------	-----	-----

Hamburger app Rolle Bitumenschweißbahnen

Hamburger Rolle PV 200 S5	PYP-PV-200-S5	4,7 / 5,0	5,2	2,0	800 / 800	35 / 35	-15	+130	besandet	7,5	135
Hamburger Rolle PV 200 S5 B	PYP-PV-200-S5 B	4,9 / 5,2	5,7	2,0	800 / 800	35 / 35	-15	+130	Schiefer	7,5	135
Hamburger Rolle PV 200 S4	PYP-PV-200-S4	3,7 / 4,0	4,2	2,0	800 / 800	35 / 35	-15	+130	besandet	7,5	150
Hamburger Rolle PV 200 S4 B	PYP-PV-200-S4 B	3,9 / 4,2	4,7	2,0	800 / 800	35 / 35	-15	+130	Schiefer	7,5	150
Hamburger Rolle G 200 S4	PYP-G-200-S4	3,7 / 4,0	4,0	2,0	1000 / 2000	2,5 / 2,5	-15	+130	Talkum	7,5	150
Hamburger Rolle Ultra	PYP-KTP-235-S4,2	4,0 / 4,2	5,3	3,0	1400 / 1400	4,0 / 4,0	-25	+140	Schiefersplitt	7,5	150

Selbstklebende Polymer-Dachbahnen

Polybit SK-AL	PYE + AL	2,0	2,0	2,0	400 / 300	2,0 / 2,0	-25	+100	Folie	10	200
Polybit SK-U	PYE-G 1100	3,0	3,0	2,0	1000 / 1000	2,0 / 2,0	-25	+100	Folie	10	200
Polybit SK-B	PYE-PV 170	3,7 / 4,0	4,5	2,0	800 / 600	50 / 50	-25	+100	Schiefer	10	160

Die Werte für Dehnung und Höchstzugkraft sind mit gekühlten Klemmbacken ermittelt.

POLYBIT DACHBAHNEN



Technische Werte

Zahlen

Daten

Fakten

Maße

Polybit-Dachbahnen

Heute gut – morgen gut

Die Qualität polymermodifizierter Bitumendachbahnen wird zunächst bestimmt durch die thermischen und physikalischen Werte zum Herstellungszeitpunkt. Wesentlicher für die Bewertung des Qualitätsstandards einer Dachbahn ist jedoch das Langzeitverhalten, d.h. die Beständigkeit gegenüber UV-Strahlung sowie die thermo-oxydative Alterungsbeständigkeit.

Beeinflussbar sind diese Qualitätskriterien durch:

- die Auswahl und die Konstanz des verwendeten Bitumens
- die Auswahl und die Konstanz des verwendeten app
- die verwendete Einlage
- die Herstellungstechnologie
- die Abstimmung dieser Faktoren aufeinander

Beste Zutaten für beste Qualität

Alle Dachbahnen des Polybit-Sortiments werden hergestellt mit reinem Destillationsbitumen. Die hochwertigen Rohstoffe und das ausgereifte Produktionsverfahren machen sie zu universell einsetzbaren

Dachbahnen bei hohem Anspruch an Qualität, Verarbeitungskomfort und Beständigkeit gegen UV-Strahlung und thermo-oxydative Alterung.

Problemlos unter allen Bedingungen

Polybit-Dachbahnen können problemlos mit allen Bahnen auf Basis Oxydbitumen kombiniert werden. Dies ist z.B. bei der Dachsanierung sehr wichtig. Während bei manchen Bahnen die Ver-

schweißung im Laufe der Zeit unter Ausbildung einer schmierigen Zwischenschicht an Festigkeit verlieren kann, besteht dieser Nachteil bei Polybit-Dachbahnen nicht.

Güte mit Brief und Siegel

Polybit Dachbahnen unterliegen bei der Produktion einer laufenden Kontrolle,

um Ihnen eine höchstmögliche Sicherheit zu geben.

POLYBIT[®]
Das Beste fürs Dach

Polybit Nord Handelsges. mbH
Langenhorner Chaussee 384
22419 Hamburg
Telefon: 0 40/533 211-10
Telefax: 0 40/533 211-70
e-mail: info@polybit.de
Internet: www.polybit.de

POLYBIT[®]
Das Beste fürs Dach

Unser Angebot:
Schweißbahnen
Selbstklebebahnen
Wärmedämmstoffe
Flachdachzubehör
Dichtungsstoffe
Anstriche

Unsere Leistung:
• Analyse
• Beratung
• Konzeption
• Einweisung
• Abnahme
• Garantie