

BYTUM BASE 3000

Selbstklebende Unterdach-Bitumenbahn

Destilliertes Elastoplastomer-/Polymerbitumen und Beschichtung aus Polyethylen (PE)

CE
EN13859-1
EN13970

DE
ZVDH
E1 DO
PVE G

IT
UNI 11564
V / SR1 / B



Geeignet auf Flachdächern kombiniert mit
BYTUM SLATE 3500

Flexibilität und Verarbeitbarkeit auch bei
niedrigen Temperaturen

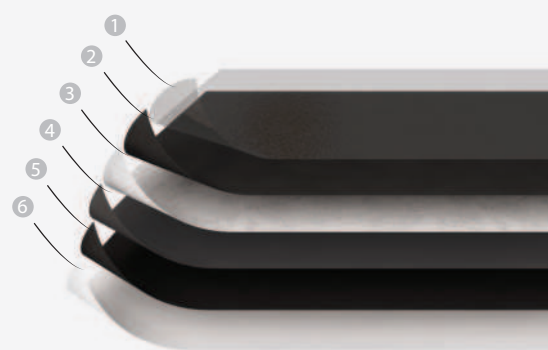
Selbstklebende und selbstabdichtende
Bitumenbahn

Geeignet für Dachneigungen von bis zu 5°
als Unterdach

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Prüfnorm	Wert
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	ca. 3,0 kg/m ²
Dicke	EN 1849-2	3 mm
Geradheit	EN 1848-2	entspricht
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	300 m
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-1	450 / 400 N/50 mm
Dehnung MD/CD	EN 12311-1	35 / 40 %
Weiterreißwiderstand MD/CD	EN 12310-1	140 / 140 N
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	Klasse W1
UV-Beständigkeit	-	8 Monate
Temperaturbeständigkeit	-	-40 / +100 °C
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E
Nach künstlicher Alterung:		
• Höchstzugkraft MD/CD	EN 13859-1	315 / 280 N/50 mm
• Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 13859-1	Klasse W1
• Dehnung MD/CD	EN 13859-1	25 / 28 %
Rutschfestigkeit bei hohen Temperaturen	EN 1110	> +100 °C
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	-15 °C
Maßtoleranz	EN 1107-2	-0,25 / +0,10 %
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,2 W/mK
Spezifische Wärmekapazität	-	1500 J/kgK
Dichte	-	ca. 1000 kg/m ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 100000
Mindest-Dachneigung	-	> 2°
Verarbeitungstemperatur	-	> +5 °C
Brandverhalten durch Feuer von außen	EN 13501-5	F roof

ZUSAMMENSETZUNG



- 1 Obere Schicht: PE-Folie
- 2 Gemisch: destilliertes Elastoplastomer-/Polymerbitumen
- 3 Trägereinlage: glasfaserverstärktes PL
- 4 Gemisch: Elastoplastomer-/Polymerbitumen
- 5 Untere Schicht: mit Polymeren modifiziertes, destilliertes selbstklebendes Bitumen
- 6 Trennschicht: Silikonpapier

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

Art.-Nr.	alte Art.-Nr.	Beschreibung	Tape	H x L [m]	A [m ²]	Stk./
BYTBASE3000	D38424	BYTUM BASE 3000	-	1,0 x 10	10	28

Wo
ANZUWENDEN?

