

BYTUM BASE 2500

SELBSTKLEBENDE BITUMENBAHN



EN 13707
EN 13859-1



BYTUM BASE 2500

Geeignet für Flachdächern in Kombination mit Bytum slate 3500.

Selbstklebende und selbstabdichtende Bitumenbahn.

Garantierte Flexibilität und Verarbeitbarkeit auch bei niedrigen Temperaturen.

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ARTIKELNUMMERN	Beschreibung	Tape	H x L [m]	A [m²]	Stk.
BYTBASE2500	BYTUM BASE 2500	-	1,0 x 10	10	29

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert
Flächengewicht	EN 1849-2	ca. 2,55 kg/m²
Stärke	EN 1849-2	2 mm
Geradheit	EN 1849-2	konform
Dampfdurchlässigkeit (Sd)	EN 1931/EN ISO 12572	ca. 200 m
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-1	400/300 N/50 mm
Dehnung MD/CD	EN 12311-1	35/35 %
Weiterreißwiderstand MD/CD	EN 12310-1	120/120 N
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	60 kPa
Brandverhalten	EN 13501-1	E
Nach künstlicher Alterung:		
- Höchstzugkraft MD/CD	EN 13859-1	300/200 N/50 mm
- Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 13859-1	60 kPa
- Dehnung MD/CD	EN 13859-1	35/35 %
Formstabilität bei Hitze	EN 1110	100 °C
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	-20 °C
Maßtoleranz	EN 1107-2	0,30 %
Wärmeleitfähigkeit (λ)		0,17 W/mK
Spezifische Wärmekapazität		170 KJ/kgK
Dichte		ca. 1250 kg/m³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)		ca. 100000
Mindest-Dachneigung		> 2°
Verarbeitungstemperatur		+5/+40 °C
Brandverhalten durch Feuer von außen	EN 13501-5	F roof

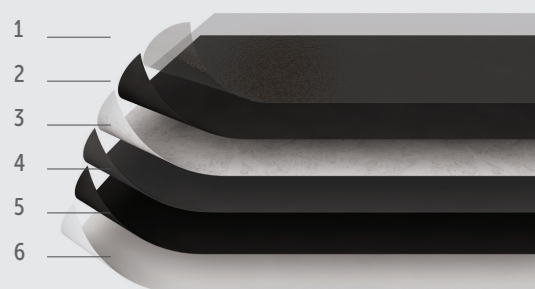
WO ANZUWENDEN?



MATERIAL

Destilliertes Bitumen mit elastoplastomerischen Polymeren und Beschichtung aus Polypropylen (PPL).

ZUSAMMENSETZUNG



1. Obere Schicht: PPL-Folie
2. Gemisch: destilliertes Elastoplastomer-/Polymerbitumen
3. Einlage: glasfaserverstärktes PL
4. Gemisch: destilliertes Elastoplastomer-/Polymerbitumen
5. Untere Schicht: modifiziertes, destilliertes selbstklebendes Bitumen mit Polymeren
6. Trennschicht: abziehbare Kunststoffolie