

# BYTUM BASE 2500

## Selbstklebende Bitumenbahn

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



DE  
ZVDH  
E1 DO  
PYE G

IT  
UNI 11564  
V / SR1 / A



Geeignet für Flachdächern in Kombination mit BYTUM SLATE 3500

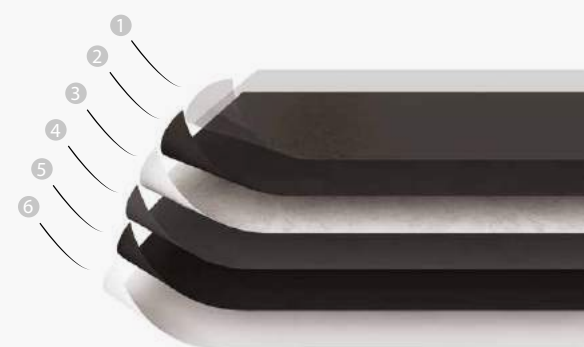
Selbstklebende und selbstabdichtende Bitumenbahn

Garantierte Flexibilität und Verarbeitbarkeit auch bei niedrigen Temperaturen

## TECHNISCHE DATEN

| Eigenschaften                            | Prüfnorm               | Wert                       |
|------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Flächenbezogene Masse                    | EN 1849-2              | ca. 2,55 kg/m <sup>2</sup> |
| Dicke                                    | EN 1849-2              | 2 mm                       |
| Geradheit                                | EN 1848-2              | entspricht                 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit (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             | Klasse 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/m <sup>3</sup> |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ) | -                      | ca. 100000                 |
| Mindest-Dachneigung                      | -                      | > 2°                       |
| Verarbeitungstemperatur                  | -                      | +5/+40 °C                  |
| Brandverhalten durch Feuer von außen     | EN 13501-5             | F roof                     |

## ZUSAMMENSETZUNG



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

## ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

| Art.-Nr.    | Beschreibung    | Tape | H x L [m] | A [m <sup>2</sup> ] | Stk./ |
|-------------|-----------------|------|-----------|---------------------|-------|
| BYTBASE2500 | BYTUM BASE 2500 | -    | 1,0 x 10  | 10                  | 29    |

Wo  
ANZUWENDEN?

