

# BYTUM 400

## Unterdach-Bitumenbahn

Bitumengemisch mit Trägereinlage aus Polyester (PL) und Beschichtung aus Polypropylen (PP)



AT  
Önorm B3661  
KV Bitumen-  
bahnen

DE  
ZVDH  
E1 DO  
PVE PV

IT  
UNI 11564  
P / SR3 / A

Trägereinlage aus Polyester für  
höhere Elastizität und mechanische Festigkeit

Flexibilität und Verarbeitbarkeit auch bei  
niedrigen Temperaturen

BYTUM 400

TRASPIR

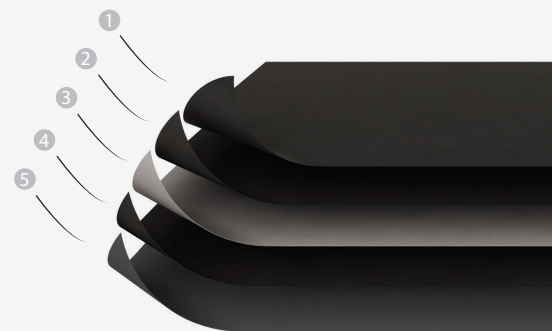
BARRIER

## TECHNISCHE DATEN

| Eigenschaften                            | Prüfnorm               | Wert                                   |
|------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|
| Flächenbezogene Masse                    | EN 1849-2              | 400 g/m <sup>2</sup>                   |
| Dicke                                    | EN 1849-2              | 0,6 mm                                 |
| Geradheit                                | EN 1848-2              | entspricht                             |
| Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)          | EN 1931 / EN ISO 12572 | 50 m                                   |
| Höchstzugkraft MD/CD                     | EN 12311-1             | 450 / 370 N/50 mm                      |
| Dehnung MD/CD                            | EN 12311-1             | 50 / 60 %                              |
| Weiterreißwiderstand MD/CD               | EN 12310-1             | 280 / 280 N                            |
| Widerstand gegen Wasserdurchgang         | EN 1928                | Klasse W1                              |
| UV-Beständigkeit *                       | EN 13859-1             | 4 Monate                               |
| Temperaturbeständigkeit                  | -                      | -40 / +100 °C                          |
| Brandverhalten                           | EN 13501-1             | Klasse E                               |
| Widerstand gegen Luftdurchgang           | -                      | 0 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h50Pa |
| Nach künstlicher Alterung:               |                        |                                        |
| • Höchstzugkraft MD/CD                   | EN 13859-1             | 315 / 240 N/50 mm                      |
| • Widerstand gegen Wasserdurchgang       | EN 13859-1             | Klasse W1                              |
| • Dehnung MD/CD                          | EN 13859-1             | 32 / 39 %                              |
| Kaltbiegeverhalten                       | EN 1109                | -40 °C                                 |
| Maßtoleranz                              | EN 1107-2              | -0,5 / 0,5 %                           |
| Wärmeleitfähigkeit (λ)                   | -                      | 0,17 W/mK                              |
| Spezifische Wärmekapazität               | -                      | 850 J/kgK                              |
| Dichte                                   | -                      | ca. 600 kg/m <sup>3</sup>              |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ) | -                      | ca. 85000                              |
| Mindest-Dachneigung                      | -                      | > 5°                                   |

\* für weitere Anmerkungen siehe Seite 19

## ZUSAMMENSETZUNG



- ① Obere Schicht: Vliesstoff aus PP
- ② Material: Bitumengemisch
- ③ Trägereinlage: Gewebe aus PL
- ④ Material: Bitumengemisch
- ⑤ Untere Schicht: Vliesstoff aus PP

## ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

| Art.-Nr. | alte Art.-Nr. | Beschreibung | Tape | H x L [m] | A [m <sup>2</sup> ] | Stk./ |
|----------|---------------|--------------|------|-----------|---------------------|-------|
| BYT400   | D36202        | BYTUM 400    | -    | 1,0 x 50  | 50                  | 30    |

Wo  
ANZUWENDEN?

