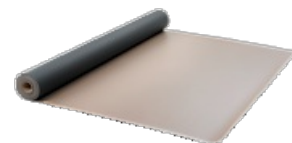


TPO Schutzbahn/Wurzelschutzbahn

Mehrlagige Schutz- und Wurzelschutzbahn auf Basis von hochwertigen thermoplastischen Polyolefinen (TPO) mit Mieseinlage

Anwendungsgebiet

- Schutzbahn/Wurzelschutzbahn auf bituminösen Abdichtungen
- Flachdach unter Dachbegrünung



Technische Werte

| Produkt | TPO Schutzbahn/Wurzelschutzbahn | | |
|--|-----------------------------------|------------|----------------------|
| Eigenschaften | Einheiten | Norm SIA V | |
| Dicke | mm | 280/1 | 1,2 |
| Flächenbezogene Masse | g/m ² | | 1200 |
| Reissfestigkeit | N/mm ² | 280/2 | 8,0 |
| Reissdehnung | % | 280/2 | 500 |
| Kaltbiegeverhalten | °C | 280/3 | -20 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit (s _d) | m | 280/6 | 186 |
| Verhalten gegen Ozon | | 280/7 | erfüllt |
| Thermische Alterung | | 280/8 | erfüllt |
| Wurzelbeständigkeit | | 280/11 | erfüllt |
| Verhalten im Wasser (8 Mt) Wasserabsorption | | 280/13 | erfüllt |
| Dauerdruckfestigkeit | | 280/12/14 | erfüllt |
| Mechanische Durchschlagfestigkeit | mm | 280/15 | 700 |
| Nahtfestigkeit | | 280/16 | erfüllt |
| Widerstandsfähigkeit gegen Mikroorganismen | | 280/17 | erfüllt |
| Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient | | 280/19 | 35x 10 ⁻⁶ |
| Brandverhalten Klassifizierung nach EN | | 13501-1 | E |
| Brandverhalten Klassifizierung nach VKF | BKZ | VKF | 4.2 |
| Brandverhaltensgruppe | | VKF | RF3 |
| Wärmebeständigkeit | °C | | +70 |
| Material | Thermoplastische Polyolefin (TPO) | | |

Hinweis: Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.