



TECHNISCHES DATENBLATT

Produktbezeichnung: Bitumen-beständige Mauersperrfolie

| Produktbezeichnung | RAW bitumen-beständige Mauersperrfolie 1,2mm | | | |
|---|--|------------------------------|--------------------|--|
| Produkttyp | Typ A gem. DIN EN 14909 Mauersperrbahn | | | |
| Produktbeschreibung | Hochflexible, geprägte, verrottungs- und bitumenbeständige Mauersperrfolie | | | |
| Technische Daten | | | | |
| Eigenschaft | Einheit | Prüfverfahren | Art der Ergebnisse | Wert/Festlegung |
| sichtbare Mängel | | DIN EN 1850-2 | keine | keine |
| Länge | m | DIN EN 1848-2 | MDV | 50 ± 2% |
| Breite | mm | DIN EN 1848-2 | MDV | 115 bis 240 mm ± 3 mm 300 bis 600 mm ± 5 mm 625 bis 700 mm ± 7 mm 1000 mm ± 10 mm |
| Geradheit | - | DIN EN 1848-2 | bestanden | < 75 mm / 10 m |
| Dicke | mm | DIN EN 1849-2 | MDV | ca. 1,2 -0,2 / +0,3 |
| flächenbezogene Masse | kg/m ² | DIN EN 1849-2 | MDV | 0,29 ± 0,03 |
| Wasserdichtheit | - | DIN EN 1928 B | bestanden | bestanden |
| Dauerhaftigkeit nach künstlicher Alterung | - | DIN EN 1296 / DIN EN 1928 | bestanden | bestanden |
| Widerstand gegen statische Belastung | kg | EN 12730 | MLV | Verfahren B: ≤ 20 |
| Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) | N | DIN EN 12310-1 | MDV | längs ≥ 60 / quer ≥ 60 |
| Dauerhaftigkeit gegen Alkali | - | EN 1847/1928 | bestanden | bestanden |
| Widerstand gegen Stoßbelastung | mm | DIN EN 12691 | MLV | Verfahren A: ≤ 150 |
| Schwerwiderstand der Fugennähte | N/50mm | DIN EN 12317-2 | MLV | ≥ 100 |
| Widerstand gegen Falzen bei tiefen Temperaturen | °C | EN 495-5 | MLV | ≤ -20 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | m | EN 1931 | MDV | g = 6,04*10 ⁻⁹ -10%/+30% SD = 50 ± 10 |
| Brandverhalten | - | EN ISO 11925-2 | EB13501-1 | Klasse E |

Erläuterung:

MDV = Manufacturer's declared value (Herstellerangabe mit Toleranz)

MLV = Manufacturer's limiting value (Grenzwert des Herstellers)



Verlegerichtlinien Mauerwerkssperre

Der Untergrund muss besenrein sein, die Abdichtung muss aus einer Lage bestehen und die Auflagerflächen für die Mauerwerkssperre müssen mit dem jeweils verwendeten Klebverfahren benetzt oder im Mörtel /Dünnbettverfahren verlegt werden. Die Mauerwerkssperre muss bei Überlappungen mind. 200mm lose überdeckt werden.

Verlegerichtlinien Z- und L-Sperre

Bei unverputzt bleibendem, zweischaligem Mauerwerk am Gebäudesockel (Verblendmauerwerk), muss die Z- und L Sperre hinter der Verblendung auf der Außenseite der Innenschale hochgeführt werden. Z- und L Sperre wird in Bahnenbreite von oben nach unten verlegt, vorher muss der System Spezial Primer auf dem trockenen, besenreinen Untergrund aufgerollt werden. Nach ca. 10 Minuten Abluftzeit kann die Z- und L Sperre mit der Hand unter der Beachtung der mind. 5 cm Überlappung montiert werden. Die Überlappungen werden mit den 10 cm breiten System Anschlussstreifen oder durch Warmgasschweißen (Heißluftfön) mit einer Temperatur von mind. +130°C bis max. 140°C verbunden. Für den oberen Bahnenabschluss benutzen Sie den System Anschlussstreifen – es werden keine Anpressschienen benötigt.

Die Abdichtung der Außenwandfläche ist dann so an die waagerechte Mauerwerkssperre heranzuführen oder mit ihr zu verkleben, dass keine Feuchtigkeitsbrücken entstehen können.

Lagerung und Transport

Bis zur Verarbeitung müssen die Bahnen gegenüber Wärme, UV-Strahlung und Feuchtigkeit geschützt werden. Die Beanspruchung durch punkt- und linienförmige Lasteinwirkungen sowie durch Lösemitteldämpfe ist zu vermeiden.

| Varianten | | | | | |
|---------------|---------|-------|---------------|---------|-------|
| Artikelnummer | Breite | Länge | Artikelnummer | Breite | Länge |
| 1150353 | 11,5 cm | 50 m | 1150349 | 36,5 cm | 50 m |
| 1150352 | 17,5 cm | 50 m | 1150348 | 50 cm | 50 m |
| 1150351 | 24 cm | 50 m | 1150337 | 75 cm | 50 m |
| 1150350 | 30 cm | 50 m | 1150336 | 100 cm | 50 m |