Technisches Datenblatt



PM PROFIBAND



PM PROFI BAND ist ein weiches, sehr schmiegsames Spezialfolien-Klebeband mit einem äußerst haftstarken Polyacrylat-Haftklebstoff mit extrem hoher Klebkraft und überragender Alterungsbeständigkeit auf einer sehr weichen und schmiegsamen mit Fadengelege armierten PE-Deckfolie mit rückseitigem Trennpapier.

PM PROFI BAND dient zur Verklebung von PMI Unterdeckbahnen, gängigen Unterspann- und Unterdeckbahnen sowie Fassadenbahnen mit geschlossenen Oberflächen im Außenbereich. Die Verklebung muss dabei unterhalb oder hinter der geschlossenen Verkleidung liegen.

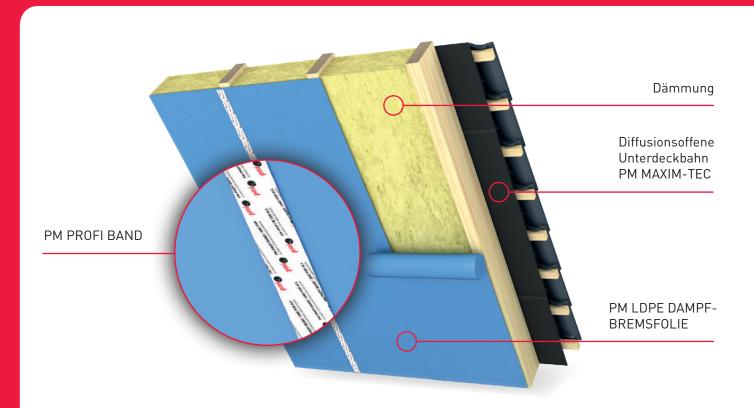
PM PROFI BAND haftet sehr gut auf Holz, nicht sandenden Ziegeln, hartem Kunststoff, Metall, Glas und sauberen Betonflächen, die frei von verklebungsabweisenden Substanzen sind. Weiter dient das PM PROFI BAND als Reparaturband für Beschädigungen oder Risse in den vorgenannten Bahnen.

Technische Daten

| Aufbau | lösemittel- und weich- macherfreier Acrylatklebstoff mit Fadengelege armierter PE-Deckfolie |
|---|--|
| Reißkraft (EN 14410) | > 50 N / 25 mm |
| Reißdehnung (EN 14410) | 20 % |
| Klebkraft (EN 1939) | > 25 N / 25 mm |
| Verarbeitung (temperierte Lagerung empfohlen) | ab +5 °C (Umgebungs- und Bauteiltemperatur) |
| Rollenbreite | 60 mm |
| Rollenlänge | 25 m |
| Temperaturbereich | -40 °C bis +80 °C |
| Verarbeitungstempe- ratur | +5 °C bis +40 °C |
| Lagerfähigkeit | 2 Jahre im Originalkarton, kühl lagern |
| | |

Mehr Infos unter: www.pmi-plast.de

VERLEGEHINWEISE



Verarbeitung

- Eine Testverklebung an der Baustelle wird empfohlen.
- Der Untergrund muss trocken, frost-, staub-, schmutzund fettfrei sein, dabei tragfähig, frei von Weichmachern, frei von Eis und Raureif und ohne Haftkleber abweisende Substanzen.
- Die zu verklebenden Bahnen müssen faltenfrei verlegt und befestigt werden.
- Die Überlappungen sind komplett ohne Fehlstellen zu verkleben.
- Das Klebeband muss absolut spannungsfrei auf den zu verklebenden Untergrund aufgebracht werden. Zudem muss gewährleistet sein, dass auch nach der Verklebung keine weiteren Spannungen auftreten.
- Die bestmögliche Verklebung lässt sich erzielen, indem das Klebeband mit einem druckverteilenden Hilfsmittel angedrückt wird, z. B. mit einer Andruckrolle.

- Die Klebekraft hängt von der Temperatur und der aufgewandten Zeit ab. Dabei baut sich die Endfestigkeit erst nach und nach auf.
- Temperaturfunktionsbereich des Klebebandes: -40 °C bis +80 °C.
- Temperaturverarbeitungsbereich des Klebebandes: +5 °C bis +40 °C.
- Das Klebeband vor der Verarbeitung temperiert lagern (nicht bei Frost lagern oder verarbeiten).
- Dauerhafte Feuchtigkeitseinwirkung vermeiden.
- Das Klebeband lässt sich nicht rückstandsfrei entfernen; darum nicht auf sichtbare Teile kleben.
- PM PROFI BAND ist nicht dauerhaft UV-beständig; deshalb spätestens 6 Monate nach der Verarbeitung für Schutz vor UV-Licht sorgen.

Mehr Infos unter: www.pmi-plast.de