



Metac DSB

Dampfsperrbahn für Flachdächer

Anwendung

Brandlastarme, flexible und selbstklebende Dampfsperre für die Anwendung auf dem Flachdach, speziell geeignet für den Einsatz auf Dächern aus Trapezprofilblech mit mechanischer Befestigung

- Euroklasse E normalentflammbar
- brandlastarm nach DIN 18 234-1
- sd-Wert > 1.500 m
- vollflächig selbstklebend
- Einlage aus Gittergewebe





Dampfsperrbahn für Flachdächer

Material

Metac DSB - Mehrschichtverbundfolie aus Aluminium und hochfestem Kunststoff mit Gitter-einlage, silikon- und lösungsmittelfrei

Verarbeitungshinweise

- Metac DSB ist auf Trapezprofilen generell in Spannrichtung gleichlaufend zu den Obergurten zu verlegen, die Längsnaht muss auf einem Obergurt liegen.
- Die Quernaht kann auf einem temporären Hilfsauflager hergestellt werden.
- Verklebung nur auf staub-, öl und fettfreier sowie trockener Oberfläche durch Abziehen der unterseitigen Schutzfolie und anschließendem Andrücken.
- Überdeckungsstöße sind mit mindestens 8 cm Überdeckung auszuführen und durch Anrollen mit einer Andrückrolle dicht zu verkleben.
- Als Notabdichtung bis zu max. zwei Wochen ab 2 % Dachneigung einsetzbar (unter 2 % Dachneigung sind zusätzliche Stoßverklebungen notwendig, z. B. mit ISOVER Vario MultiTape +).
- Dazu sind bei der Verlegung T-Stöße zu vermeiden, unter +10 °C die Überlappungsstöße vor Verklebung anzuwärmen und es darf kein stehendes Wasser auf der Dachfläche verbleiben.
- Kühl und trocken lagern. Während der Lagerung vor direkter Sonneneinstrahlung und UV-Licht schützen.

Lagerungshinweis

Kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und UV-Licht schützen.

| Technische Eigenschaften | | | | |
|---|---------|------------------|--|--------------|
| Eigenschaft | Zeichen | Einheit | Kenngößen und Messwerte | Norm |
| Euroklasse | | | E normalentflammbar | DIN EN 13501 |
| Brandverhalten | | | brandlastarm, Heizwert $\leq 10.500 \text{ kJ/m}^2$ | DIN 18234-1 |
| Temperaturverhalten | | °C | kein Versprüden bei tiefen Temperaturen | |
| Temperaturbeständigkeit | | | -40 bis +100 | |
| Chemisches Verhalten | | | beständig gegen Wasser, Salzlösungen, Säuren, Basen; bedingt beständig gegen organische Lösungsmittel und Kohlenwasserstoffe LABS-konform: frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen | |
| Verarbeitungstemperatur | | °C | bis -5 | |
| Höchstzugkraft längs/ quer | | N | längs 250 / quer 300 | DIN EN 13984 |
| Flächengewicht | | g/m ² | 160 | |
| Höchstzugkraft | | N | längs 250 / quer 300 | DIN EN 13984 |
| Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke | sd | m | > 1.500 (dampfdicht) | DIN EN 1931 |

| Lieferformen DE | | | |
|-----------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| Bestell-Nr. | m ² /Rolle | Rollen/ Palette | Abmessung mm |
| 700060 | 79.000 | 24 | 50000 × 1580 |

Kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und UV-Licht schützen.