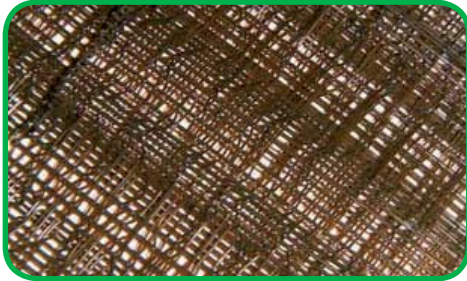


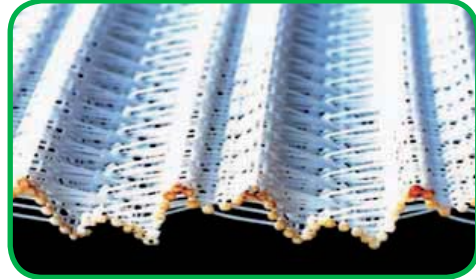
VIER MOBI-MAT® TYPEN

LX



Light Grade : 0.7 kg m²

A2X



Medium Grade: 1.65 kg/m²

MM3 V25



Heavy Duty Grade, alle 15 cm mit Glasfaserrollen verstärkt
8 kg/m²

MM3 C25



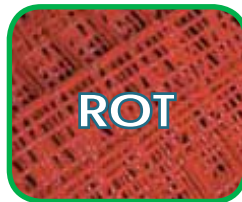
Heavy Duty Grade, alle 15 cm mit Karbonrollen verstärkt
6 kg/m²

FARBEN

STANDARDFARBE



GEFARBT



FARBIGES POLYESTERGEWEBE Mindestbestellung erforderlich



AUTRES COULEURS DISPONIBLES SUR DEMANDE

ANFERTIGUNGSVARIANTEN

REFLEKTIERENDE SEITEN



AUFSTRAHLENDE SEITEN



SCHWARZE SEITEN



| PRODUKT | MOBI-MAT® | | | |
|---------------|-----------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| MOBI-MAT® Typ | LX | A2X | MM3V25 | MM3C25 |
| GEWICHT* | 0,7 kg/m ² | 1,65 kg/m ² | 8 kg/m ² | 6 kg/m ² |
| FABRIKAT | 100% Polyester | | | |

*Das Gewicht kann aufgrund der Anfertigungsvarianten der Matten von diesen Angaben abweichen.

| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | Testmethode: LAB-TME 2T: adaptiert von NF G 071-119 oder NEQ ISO 5081 | | |
|------------------------------------|---|--------------------------|------------------------|
| Belastung (bei 4,20m Mattenbreite) | Min. 24 t | Min. 46 t | Min. 105 t |
| Allgemeine Belastungskapazität | Min. 56 kN/m - 5,7 t/m | Min. 135 kN/m - 13.8 t/m | Min. 245 kN/m - 25 t/m |
| Biegsamkeit (%) | 21% | | 30 % |
| Druckfestigkeit | 12 Mpa (N/mm ²) | | |

| CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN | |
|--|--|
| Feuchtigkeitsaufnahme bei 20 Grad -65% HR | 0.4% |
| Widerstand gegen Säure | Gut |
| Widerstand gegen Alkali | Gut |
| Widerstand gegen Lösungsmittel | Gut |
| Widerstand gegen POL | Gut |
| Widerstand gegen Treibstoff oder Hydrauliköl | Gut unter normalen Wetterbedingungen (keine Veränderung nach einem 18. tägigen Test) |
| Widerstand gegen UV | Gut |
| Widerstand gegen Mikroorganismen | Gut |
| Widerstand gegen verseuchtes Wasser | Sehr gut (Mobi-Mat® hat nach 6 Monaten in einem Futtertrog für Kühe keine Veränderung gezeigt) |

| THERMISCHE EIGENSCHAFTEN | |
|--------------------------|--|
| Benutzungstemperatur | -40°C / + 80°C |
| Aufweichtemperatur | 220°C |
| Schmelztemperatur | 260°C |
| Beschädigungstemperatur | 300°C |
| Feuerwiderstand | Sobald sie von der Flamme entfernt werden verlöschen die Flammen langsam |

| TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER VERSTÄRKUNGSRollen | | | |
|---|---|--------------------------|--|
| Fabrikat | - | Glasfaser | Karbon |
| Farbe | - | Weiss | Schwarz |
| Stromführend | - | Nein | Ja |
| Brandverhalten | - | Glasfaser nicht brennbar | Hört auf zu glimmen sobald die Flamme entfernt ist |
| Flexibilität | - | 47.6 GPa | 109.9 GPa |
| Biegsamkeit | - | 1000 MPa | 1627 MPa |
| Krash test Methode 12 CER2-TR1 | - | 24.1 MPa | 25.9 MPa |