

Technische Daten

druckstabiler Gitterkern mit Vlies / Folie (DP1)
 oder einseitig (TN / DR 1) / beidseitig (TNT / DR 2)
 aufkaschiertem Vlies
 Kern/Folie: 100 % PEHD - Vlies 100 % Polypropylen

| TENAX Drän- und Schutzmatte | | | TN 450 ¹⁾ | TNT 450 ²⁾ | DR 1 ¹⁾ | DR 2 ³⁾ | DP 1 ³⁾ |
|----------------------------------|--|---------|-------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Flächenmasse | g/m ² | | 610 | 750 | 1.360 | 1.540 | 1.370 |
| Dicke bei | 2 kPa Auflast | mm | 5,0 | 5,5 | 12,5 | 13,0 | 8,5 |
| | 20 kPa Auflast | mm | 4,5 | 5,0 | 12,0 | 12,5 | 8,0 |
| | 200 kPa Auflast | mm | 4,2 | 4,5 | 11,0 | 11,5 | 7,5 |
| Höchstzugkraft längs | kN/m | | 10,5 | 15,5 | 16,0 | 28,0 | 22,0 |
| HZK - Dehnung längs | % | | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Foliendicke | mm | | - | - | - | - | 0,5 |
| Folienüberstand | mm | | - | - | - | - | 40 |
| Robustheitsklasse Vlies | GRK | | 2 | 2 x 2 | 3 | 2 x 3 | 3 |
| Öffnungsweite Vlies | mm | | 0,08 | 0,08 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| Abflußmenge (i=1, hart/hart) bei | 20 kPa Auflast | l/(s·m) | 1,00 | 0,48 | 6,17 | 5,17 | 3,37 |
| | 100 kPa Auflast | l/(s·m) | 0,94 | 0,39 | 5,96 | 4,88 | 3,17 |
| | 200 kPa Auflast | l/(s·m) | 0,87 | 0,33 | 5,78 | 4,51 | 3,03 |
| Beständigkeit | Mindestens 50 Jahre in natürlichen Böden bei 4 < pH < 9 und < 25° C. In Mitteleuropa muss die Abdeckung mit Boden innerhalb von 1 Monat erfolgen. | | | | | | |

¹⁾ objektbezogen ²⁾ entspricht BAST-Anforderungen der RiZ Was 7 ³⁾ nach FLL-Empfehlungen geprüft

Rollenabmessungen:

| | m | 2,05 | 2,05 | 1,50 | 1,50 | | 1,50 |
|--------|---|------|------|------|------|--|------|
| Breite | m | 2,05 | 2,05 | 1,50 | 1,50 | | 1,50 |
| Länge | m | 40 | 40 | 20 | 20 | | 20 |

Alle Angaben sind Mittelwerte aus Standardversuchen auf der Grundlage gültiger Prüfnormen, die den üblichen Produktionsschwankungen unterliegen. Die gleichbleibende Qualität ist nach DIN ISO 9001 gesichert. Das Recht auf Produktänderung zu gegebener Zeit behalten wir uns vor.

#