



ROOFTEX V 150

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

ROOFTEX V 150 es un geotextil no-tejido de fibras 100% poliéster, de color verde, punzonado mecánicamente mediante agujas con posterior tratamiento térmico y calandrado, utilizados como capa separadora, filtrante, drenante y protectora en edificación.

VENTAJAS

- Refuerzo
- Filtración y Drenajes
- Separación

NORMATIVA

• En conformidad con la norma UNE-EN 13249:2001 , UNE-EN 13250:2001 , UNE-EN 13251:2001 , UNE-EN 13252:2001 , UNE-EN 13253:2001 , UNE-EN 13254:2001 , UNE-EN 13255:2001 , UNE-EN 13256:2001 , UNE-EN 13265:2001. Certificada con el marcado CE N° 0099/CPR/A42/0093 – 0094 – 0095 – 0096 – 0097 .

PRESENTACION Y ALMACENAMIENTO

| | ROOFTEX V | ROOFTEX V | ROOFTEX V | ROOFTEX V | ROOFTEX V | ROOFTEX V | ROOFTEX V |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Rollo | 120 | 120 | 150 | 150 | 200 | 300 | 300 |
| Ancho (m) | 2.2 | 1.1 | 2.2 | 1.1 | 2.2 | 2.2 | 2.2 |
| Largo (m) | 150 | 50 | 125 | 50 | 100 | 100 | 75 |
| Peso rollo aprox (kg) | 40 | 6.6 | 41 | 8.3 | 44 | 44 | 50 |
| Capacidad /palet horizontal | 9 rollos | 16 rollos | 9 rollos | 16 rollos | 9 rollos | 9 rollos | 9 rollos |

Almacenamiento y manipulación: Almacenar dentro del embalaje original y protegido de la intemperie hasta el momento de su uso. Evitar el paso de maquinaria pesada una vez instalado el geotextil, que puedan generar roturas o desplazamientos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| PROPIEDADES | Unidad | Método de ensayo | Toleranc. | ROOFTEX V | | | |
|---|-------------------|-------------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| Gramaje | g/m ² | - | ± 5% | 120 | 150 | 200 | 300 |
| Composición | % | - | - | 100% PES color verde | | | |
| Espesor bajo carga 2 kPa | mm | UNE EN ISO 9863-1 | ± 15% | 1.21 | 1.42 | 1.76 | 2.44 |
| Resistencia a la tracción DM | kN/m | UNE-EN ISO 10319 | ± 15% | 1.15 | 1.7 | 2.27 | 4 |
| Resistencia a la tracción DT | kN/m | UNE-EN ISO 10319 | ± 15% | 1.35 | 1.77 | 2.81 | 4.89 |
| Alargamiento a la rotura DM | % | UNE-EN ISO 10319 | ± 15% | 25 | 25 | 30 | 35 |
| Alargamiento a la rotura DT | % | UNE-EN ISO 10319 | ± 15% | 30 | 30 | 40 | 40 |
| Punzonamiento estático (CBR) | N | UNE-EN ISO 12236 | -0.1 | 250 | 340 | 460 | 820 |
| Perforación dinámica | mm | UNE-EN ISO 13433 | 0.2 | 45 | 40 | 35 | 27 |
| Medida de apertura | mm | UNE-EN ISO 12956 | ± 10% | 100 | 79 | 59 | 75 |
| Permeabilidad al agua | m/s | UNE-EN ISO 11058 | ± 10% | 63 ·10 ⁻³ | 53 ·10 ⁻³ | 44 ·10 ⁻³ | 43 ·10 ⁻³ |
| Capacidad del flujo de agua en el plano | m ² /s | UNE-EN ISO 12958 | ± 10% | 4,5·10 ⁻⁷ | 9,7·10 ⁻⁷ | 3,2·10 ⁻⁶ | 1,69·10 ⁻⁵ |
| Durabilidad | - | UNE-EN ISO 12226 | Durabilidad prevista para un mínimo de 5 años en suelos con 4 | | | | |
| Durabilidad | - | UNE-EN ISO 12224 | A recubrir en 24 horas después de la instalación | | | | |

TEXSA SYSTEMS SLU. se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.