







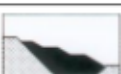



## FICHA TECNICA

### BANDA DE UNION IMP STH

**Geotextil no tejido formado por fibras cortadas de Polipropileno de alta tenacidad 100%, unido mecánicamente por un proceso de agujeteado y termofijado, con tratamiento impermeable, estabilizado frente a los rayos UV, adecuado para las siguientes aplicaciones:**

|   |   |   |   |  |   |
|---|---|---|---|--|---|
| ☒ |  | <b>UNE EN 13249:</b> Requisitos para su uso en carreteras y otras zonas de tráfico                                | ☒ |  | <b>UNE EN 13250:</b> Requisitos para su uso en construcciones ferroviarias.                           |
| ☒ |  | <b>UNE EN 13251:</b> Requisitos para su uso en movimientos de tierras, cimentaciones y estructuras de protección. | ☒ |  | <b>UNE EN 13252:</b> Requisitos para su uso en sistemas de drenaje.                                   |
| ☒ |  | <b>UNE EN 13253:</b> Requisitos para su uso en obras para el control de la erosión.                               | ☒ |  | <b>UNE EN 13254:</b> Requisitos para su uso en la construcción de embalses y presas.                  |
| ☒ |  | <b>UNE EN 13255:</b> Requisitos para su uso en la construcción de canales.  | ☒ |  | <b>UNE EN 13256:</b> Requisitos para su uso en la construcción de túneles y estructuras subterráneas. |
| ☒ |  | <b>UNE EN 13257:</b> Requisitos para su uso en los vertederos de residuos sólidos.                                | ☒ |  | <b>UNE EN 13265:</b> Requisitos para su uso en proyectos de contenedores de residuos líquidos.        |

#### Funciones



| Características               | Norma             | Unidades  |       | Valor Nominal | Tolerancia |
|-------------------------------|-------------------|---|-------|---------------|------------|
| Gramaje                       | UNE EN ISO 9864   | g/m <sup>2</sup>  |       | 160           | ±10%       |
| Espesor                       | UNE EN ISO 9863-1 | mm  | 2 KPa | 0.9           | ±10%       |
| Resistencia a la tracción     | UNE EN ISO 10319  | KN/m  | MD    | 9.5           | ±20%       |
|                               |                   |   | CD    | 9.5           | ±20%       |
| Alargamiento a la rotura      | UNE EN ISO 10319  | %   | MD    | 40            | ±20%       |
|                               |                   |   | CD    | 50            | ±20%       |
| CBR                           | UNE EN ISO 12236  | KN  |       | 1.3           | ±20%       |
| Perforación dinámica          | UNE EN ISO 13433  | mm  |       | 32            | ±20%       |
| Porometría                    | UNE EN ISO 12956  | µm  |       | 45            | ±20%       |
| Permeabilidad normal al plano | UNE EN ISO 11058  | l/m <sup>2</sup> /s   |       | 23.3          | ±20%       |
| Durabilidad                   | UNE EN 12224      | A recubrir en 24h después de la instalación. Durabilidad prevista para un mínimo de 25 años en suelos naturales con 4<pH<9 y una T<25°C |       |               |            |

Tolerancia en el ancho del rollo ±1%. Tolerancia en la longitud ±5% si la longitud es <100 m, ±7% si la longitud es >100 m. La información está basada en un análisis estadístico con un nivel de confianza del 95%. Los datos pueden ser modificados sin previo aviso.

#### VENTAJAS

Banda de unión para césped artificial  
Facilita la impregnación de la cola de unión  
Permite el paso de agua, aire y nutrientes  
Facilidad de instalación

#### FÁCIL INSTALACIÓN

Fácil de colocar y de utilizar.  
Limpiar el suelo de piedras y otros cuerpos afilados, arrancar las malas hierbas, rastrillar y aplanar el lugar, desenrollar los rollos de BANDA DE UNION, extenderlo en la zona de solape.