

MACRIT® GTS VG 100-100

Geocomposito di rinforzo del conglomerato bituminoso

| Modello | MACRIT® GTS VG 100-100 | | |
|------------------------------------|---|----------------------------|--------------|
| Composizione geocomposito | geogriglia in fibra di vetro + EVA / AC * + geotessile non tessuto in polipropilene 12 g/m ² | | |
| Apertura di maglia principale | 30 mm (±5) | | |
| Proprietà meccaniche | | | |
| <i>In direzione longitudinale</i> | Unità | Valore (tolleranza) | Norma |
| Resistenza a trazione | kN/m | 110 (-10) | EN ISO 10319 |
| Deformazione a carico nominale | % | 3 (±1,5) | EN ISO 10319 |
| <i>In direzione trasversale</i> | | | |
| Resistenza a trazione | kN/m | 110 (-10) | EN ISO 10319 |
| Deformazione a carico nominale | % | 3 (±1,5) | EN ISO 10319 |
| Ass. bitume | Kg/m ² | 0,25 (±0,1) | EN ISO 15381 |
| Resistenza alcalina | % | 89,5 (±10) | EN ISO 14030 |
| Resistenza al punzonamento statico | kN | 1,3 (-0,1) | EN ISO 12236 |
| Modulo di Young | MPa | 80.000 | - |
| Proprietà fisiche | | | |
| Punto di rammollimento | °C | 850 | |
| Punto di fusione | °C | 1200 | |
| Massa nell'unità di area | g/m ² | 381 ± 10% | EN ISO 9864 |
| Larghezza del rotolo | m | 2,20 - 4,40 ±2% | |
| Lunghezza del rotolo | m | 100 ±2% | |

* EVA: Dispersione acquosa a carattere anionico di un copolimero acetato di vinile etilene. AC: Dispersione acrilica a base acqua.

Si consiglia di procedere al ricoprimento del Macrit® GTS VG entro un mese dalla posa in opera.



1213-CPR-4869

La presente edizione sostituisce le edizioni precedenti che debbono ritenersi non più in vigore.