

# Macrit® GTS VG 50-50

Geocomposito di rinforzo del conglomerato bituminoso

Modello	Unità	MACRIT® GTS VG 50-50	Norme di riferimento
Composizione geocomposito	geogriglia in fibra di vetro + EVA / AC * e non tessuto in polipropilene 12 g/m <sup>2</sup>		
Apertura di maglia principale	25 mm (±5)		
<b>Proprietà meccaniche</b>			
<i>In direzione longitudinale</i>			
Resistenza a trazione	kN/m	60 (-10)	EN ISO 10319
Deformazione	%	3 (±1,5)	EN ISO 10319
<i>In direzione trasversale</i>			
Resistenza a trazione	kN/m	60 (-10)	EN ISO 10319
Deformazione	%	3 (±1,5)	EN ISO 10319
Modulo di Young	MPa	80.000	-
Resistenza al punzonamento statico	kN	1,3 (-0,1)	EN ISO 12236
<b>Proprietà fisiche</b>			
Punto di rammollimento	°C	850	-
Punto di fusione	°C	1200	-
Ritenzione di bitume	Kg/m <sup>2</sup>	0,25 (±0,1)	EN ISO 15381
Resistenza alcalina	%	89,5 (±10)	EN ISO 14030
Massa nell'unità di area	g/m <sup>2</sup>	210 ± 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.

Il MACRIT® GTS VG è marcato CE.



1213-CPR-4869

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