



igg matStrohKOKOS / strawcoir

SK-50-P2-PF-450

Geomanta costurada:

- [SK] Fibra de palha e côco
- [50] 50 % Fibras de palha e côco cada
- [P2] Redes de PP em ambas as faces
- [PF] Costura em PP
- [450] Peso total 450 g/m²

stitched erosion control blanket*:

- [SK] Straw and coir
- [50] 50 % straw and coir each
- [P2] PP-netting on both sides
- [PF] PP-thread
- [450] total weight 450 g/m²



Construção geomanta mat construction

Material material	50 % palha e côco cada 50 % straw and coir each
Redes top/bottom netting	Polipropileno PP-netting
Fio de costura stitching thread	Polipropileno PP-thread

Especificações specifications

Peso total total weight	450 g/m ²	DIN EN ISO 10319: 2008-10
Resistência à tração longitudinal tensile strength MD dry	2,8 kN/m	
Resistência à tração transversal tensile strength CMD dry	1,4 kN/m	
Alongamento, longitudinal elongation MD	32,7 %	
Alongamento, transversal elongation CMD	24,6 %	

Nossos produtos estão sujeitos a auto-monitoramento
Our products are subject to continuous self-monitoring.

- * Os valores acima são baseados em valores médios. Devido à natureza das fibras, os produtos podem variar em cor, forma, densidade, peso e tamanho em uma faixa de 10%.
- * The above figures are based on average values. Due to the nature of the fibers the products may vary in color, shape, density, weight and size in a 10 % range.
- ** A longevidade depende de fatores de localização, condições da água no solo e clima, bem como do risco local de erosão no local.
- ** The longevity depends on location factors, soil- water- and climate conditions as well as on the local risk of erosion on site.

Dimensões standard do rolo* standard roll dimensions*

Largura width	2,40 m
Comprimento length	50,00 m
Área area	120,0 m ²
Diâmetro diameter	a pedido upon request
Peso do rolo weight per roll	54,0 kg

Capacidade de carregamento loading capacity

Camião (13,60 x 2,40 x 2,70 m)
loading capacity,
standard truck (13,60 x 2,40 x 2,70 m)

25.000 - 30.000 m²

Número da tarifa alfandegária 46 01 29 10
customs tariff number

Estado atual: 2014-09/STFI
Current state: 2014-09/STFI

Os resultados atuais podem ser encontrados em www.igg.de/technischdaten
Current results can be found on www.igg.de/en/data

Internationale Geotextil GmbH Member of Roess Nature Group

Vor der Lake 14
57392 Schmallenberg – Germany
Tel.: +49(0) 2972 96206-0
Fax +49(0) 2972 96206-19
info@igg.de