



Geofoco

Produtos e Soluções em Engenharia com Geossintéticos

(31) 3785-8500
0800 378 8500

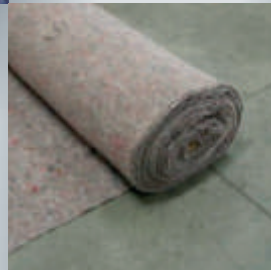
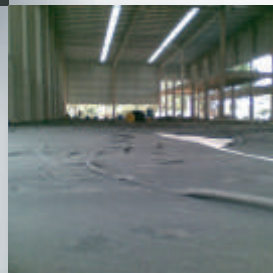
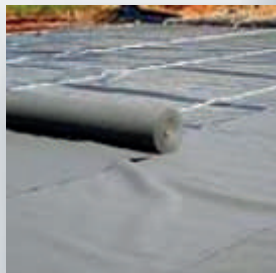
www.geofoco.com.br
E-mail: geofoco@geofoco.com.br



Fabricado com padrão de qualidade ISO 9001

MANTA PARA CURA DE CONCRETO GEOFOCO

Especificações Técnicas



"Soluções sustentáveis e ambientalmente corretas"

Rua Desembargador Reis Alves, 130 . Bairro das Indústrias I
(Barreiro) . Belo Horizonte . Minas Gerais . CEP 30610-270



Geofoco

Produtos e Soluções em Engenharia com Geossintéticos

(31) 3785-8500

0800 378 8500

www.geofoco.com.br

E-mail: geofoco@geofoco.com.br

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MANTA CURA DE CONCRETO GEOFOCO

É um geotêxtil não-tecido associado ou não a um filme plástico que retarda a evaporação da água durante o processo de cura do concreto, proporcionando a cura úmida ideal para cada tipo de obra. Além da alta eficiência e economia, pode ser reutilizada até cinco vezes.

Aplicações: Pisos diversos, lajes, estrutura pré-moldadas, painéis de concreto, etc.

Especificações do Produto:

MANTA PARA CURA DE CONCRETO GEOFOCO			
PROPRIEDADES FÍSICAS			
Espessura		ABNT 12569	2,0 a 2,2 mm
Gramatura		ABNT 12568	160 a 200 gr/m ²
PROPRIEDADES MECÂNICAS			
Resistência à Tração faixa larga	Sentido Longitudinal	ABNT 12824	5,73 kN/m
	Sentido Transversal		119,90%
Resistência ao Rasgo Trapezoidal	Sentido Longitudinal	ASTM D 4533	6,0 kN/m
	Sentido Transversal		74,04%
Resistência ao Puncionamento	Força	ABNT NBR 13359	249,20 N
	Deslocamento		160,0 N
Resistência a Tração GRAB	Sentido Longitudinal	ASTM D 4632	0,94 kN
	Sentido Transversal		28,49 mm
Resistência ao Estouro		ASTM D 3786	161,30 kN/m
			107,70%
			390,60 kN/m
			68,09%
			0,98 MPa
PROPRIEDADES HIDRÁULICAS			
Permissividade		ASTM D 4491	2,78 s ⁻¹
Transmissividade	Sentido Longitudinal	ASTM D 4716	3,93 E-05 m ² /s
Abertura de Filtração	O ₉₅	AFNOR G 38017	111,00 µm
PROPRIEDADES FILME PLÁSTICO			
Espessura			80 Micra
Agulhagem			SIM
Acoplagem			Por termo fixação
Matéria Prima			Polietileno
INFORMAÇÕES TÉCNICAS COMPLEMENTARES			
Quando a Manta tiver filme plástico, posicionar o filme plástico em contato com o concreto;			
Alta capacidade de retenção de água, retardando a evaporação mesmo em dias muito quentes;			
Possibilidade de reutilização por até 5 vezes;			
Recomenda-se estocagem em local seco;			
Para reutilização, enrolar e guardar em local seco, de preferência ao abrigo do sol.			