

A **Manta Agulhada EGlass AEM** são produzidas a partir de fibras de fibra de vidro de vidro e sílica, isentas de partículas (shot). São adensadas e agulhadas, conferindo ao produto excelente resistência mecânica e acústica.

Com esses mecanismos, são utilizadas em processos em que não podem ocorrer contaminação. Possui grande resistência a agentes químicos.



Vantagens de utilização dos nossos produtos:

- Diversas Temperaturas limites de utilização;
- Perda ao Fogo de Apenas 3%;
- Maior comprimento de fibra;
- Excelente estabilidade química;
- Excelente redução acústica;
- Elevada estabilidade térmica;
- Excelente resistência à tração;
- Resistência ao ataque de ácidos e a corrosão;
- Baixa condutibilidade térmica;

Entre em contato e faça um orçamento sem compromisso com o nosso time de vendas.

Especificação Técnica

Manta Agulhada EGlass AEM (Modelo)	EG550	EG750
Temperatura Trabalho (°C)	550	750
Densidade (Kg/m ³)	130	
Espessuras (mm)	5, 10 e 25	
Largura (mm)	1.000	
Comprimento (mm)	50.000 (5mm) 10.000 (10mm) 10.000 (25mm)	
Cor predominante	Branco	
Opção Foil Alumínio	Com ou Sem	
Composição Química		
SiO ₂	50%	55%
CaO	20%	15%
Al ₂ O ₃	12%	6%
Outros	18%	24%
Embalagem	Rolo	

AEM Soluções Térmicas Ltda

Rua Cel. Galdino Marques, 325, Bairro Ressaca, Contagem/MG, CEP 32.113-390

Telefone: +55 (11) 5108.5593 – E-mail: contato@aem.eco.br