

### **1. Identificação do Produto**

Nome do Produto: **Lã de Pet Sagon ECO PET 90**

Descrição: Produzido com resinas sintéticas, 100% reciclável e ecologicamente correto.

Aplicação: Isolante termo acústico, utilizado no sistema construtivo Dry wall.

### **2. Informações da Empresa**

Nome da empresa: Sagon do Brasil Tecnologia e Inovação

Endereço: Rodovia Aleixo Rocha da Silva, KM 9 S/N Taquari /RS

E-mail: sagon@sagon.com.br

Telefone: (+ 55 51) 3653- 1932

### **3. Propriedades**

Densidade: 16 kg m<sup>3</sup>

Composição Química: Fibras Sintéticas

Dimensões: 0,60 cm x 8,5 x 90mm ou placas de 0,60 cm x 1,20m

Gramatura: 1.500 gr m<sup>2</sup>

Condutividade térmica: 0.0414 w/m<sup>°c</sup>

Resistência térmica: 1,20 m<sup>2</sup> °c/w

Isolamento acústico: 43dB

Temperatura de fusão: 220°

Inflamabilidade: Não propaga chamas.

### **4. Características**

Não deteriora com a água e umidade, antialérgico, antimoho, não solta pó e resíduos, inodoro e por ser inerte, não prolifera fungos e bactérias.

### **5. Modo de Instalação:**

Fixar os perfis metálicos no piso e no teto, começar a estender a Lã de Pet SAGON Eco PET 90, de cima para baixo encaixando nos perfis metálicos. Para que o desempenho acústico seja eficaz, é necessário utilizar a **Lã de PET SAGON** na mesma espessura dos montantes metálicos.

### **5. Informações para o meio ambiente:**

Toxicidade ambiental: Atóxico

Recomendações para descarte: Produto 100% reciclável