



## Lã de Rocha Ensacada em PPA em Preto ou Branco

### Características

Mantas leves e flexíveis em lã de rocha ensacada em PPA preto ou branco, envelopados em filme plástico auto extingüível.

Fornecidos sob a forma de rolos ou placas, em várias densidades e espessuras.

Destinados às aplicações na construção civil em tratamentos de ambientes que requerem absorção acústica e isolamento térmico.

Lã de rocha é um material incombustível, seguro para os casos de incêndio.



### Aplicações

- Sobre forros falsos
- Subcoberturas
- Sobre forros vazados
- Entre telhas metálicas perfuradas
- Sobre forros de madeira

#### Manuseio

O fato de ela ser envelopada impede o desprendimento das fibras, isentando o instalador de ter contato direto com a lã de rocha.

#### Saúde

O material da lã de rocha ensacada não classificável como cancerígeno: Grupo 3, segundo classificação da IARC (International Agency for Research on Cancer), órgão sediado em Lyon (França), pertencente à Organização Mundial de Saúde (OMS) e subordinado à Organização das Nações Unidas (ONU).

As mantas de lã de rocha ensacada em PPA preto ou branco podem ser fornecidas em outras dimensões, espessuras ou com revestimento plástico na cor branca. Na forma de painéis podem ser fornecidas em diversas densidades (de 48 a 160 kg/m³).

## Detalhes Técnicos

Produto	Densidade (kg/m <sup>3</sup> )	Espessura (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)
LRPPA-32	32, 48 e 64	25, 40 ou 51	1200 4000	600

### Propriedades

#### Resiliência:

Devido a sua alta densidade recupera a espessura original após a retirada da força que causou a deformação.

#### Resistência à água

A lã de rocha ensacada é repelente à água, preservando as características originais depois de seca, devido aos aglomerantes adicionados ao produto.

#### Térmicas:

Devido sua baixa condutividade térmica, a lã de rocha ensacada em PPA preto ou branco amortece e atrasa a passagem do calor, proporcionando conforto aos usuários do ambiente.

#### Acústicas

A lã de rocha ensacada em PPA preto ou branco possui elevados índices de absorção acústica, que não são substancialmente alterados pelo filme plástico devido à pequena espessura deste.

#### Comportamento ao fogo

A combinação entre a incombustibilidade da lã de rocha ensacada em PPA preto ou branco e a auto-extinguibilidade do filme plástico, resulta em segurança nas construções.

#### Embalagem:

Saco Plástico

#### Formato:

Painel / Rolo