



## REDSON

### Descrição

Folha de Polietileno Expandido, de células fechadas, disponível em combinações múltiplas de tipos, densidades e dimensões. É produzido por processos não poluentes.

Sem utilizar fluorcarbonetos (CFC's) e é totalmente reciclável.

### Características Genéricas

- Leveza;
- Flexibilidade;
- Capacidade à absorção do choque;
- Excelente isolamento térmico e acústico;
- Impermeabilidade à água e ao vapor de água;
- Resistência a produtos químicos;
- Facilidade de processamento (laminagem, corte, impressão, termo selagem, gravação, etc.);
- Imputrescibilidade.

### Aplicações

- Embalagem
- Construção Civil
  - ⇒ Isolamento Térmico e Acústico
  - ⇒ Impermeabilizações
  - ⇒ Juntas de dilatação
  - ⇒ Pisos Flutuantes
- Indústrias transformadoras diversas
  - ⇒ Calçado
  - ⇒ Confeções
  - ⇒ Marroquinaria
  - ⇒ Artigos Desportivos
  - ⇒ Material de Campismo e Lazer

### Produtos Standard (Rolos)

Espessura (mm)	Larguras (mm)				Comprimento	Densidade Nominal (Kg/m³)	
3	1,00	1,20	1,50	1,60	180	18	-
4	-	1,30	-	1,60	130	18	-
5	-	1,30	1,50	-	100	18	20
10	-	1,20	-	-	50	-	20

### Outros Produtos

Outras combinações de Larguras, espessuras, densidades e cores são possíveis:

1. 1mm a 3mm - Largura 2,10m  
2,5mm - Largura 1,00; 1,20m  
1,4mm - Largura 1,50m
2. 1mm a 5mm - Densidade 32 Kg/m³
3. Espuma FR (Auto-extinguível)
4. Espuma AS (Anti Estática)
5. Revestimento com filme PEAD (20g/m²)
6. Revestimento em filme de Poliéster Metalizado
7. Revestimento com papel Kraft (60g/m²)
8. Revestimento com filme bi-adesivo permanente e removível
9. Formatos cortados
10. Sacos
11. Outras cores

### Apresentação

É fornecido em rolos standard de diferentes espessuras e dimensões (constantes do quadro anexo), formatos ou sacos.

### Tolerancias

Espessura		Largura	Comprimento	Densidade	
≤ 1mm	± 15%	-0,02 m a +0,05 m	± 2,5%	20	± 3
> 1mm	± 10%			18	± 3