

# **FICHA TÉCNICA** PLAKAFOAM 2mm + LDPE

### **DESCRIÇÃO**

PLAKAFOAM EVA 2mm + LDPE, é uma lâmina de espuma de polietileno não reticulado adequado para aplicação em pisos flutuantes e parquet para atenuação de ruídos de impacto. Tem laminado um filme de Polietileno de baixa densidade (LDPE) para efeitos de pára vapor.

## **PROPRIEDADES FÍSICAS**

| Apresentação            | Rolo embalado em saco plástico |
|-------------------------|--------------------------------|
| Medida                  | 1,60 x 250,00m                 |
| Espessura               | 2mm +- 5%                      |
| Densidade               | 23Kgs/m³                       |
| Peso por m <sup>2</sup> | 0,073 Kgs                      |
| Peso do rolo            | 29 Kgs                         |

# PROPRIEDADES TÉCNICAS DO LDPE

| Espessura média                          | 140 <u>и</u>            |
|--|-------------------------|
| Alongamento longitudinal ( 120 °C / 20") | 65/70%                  |
| Densidade do material anti deslizante    | 0,924 g/cm <sup>3</sup> |

#### **OUTRAS PROPRIEDADES**

| Redução acústica ( UNE EM-ISSO 140-8 ) | 16 dB       |
|--|-------------|
| Resistência à tração longitudinal      | 535 KPa     |
| Resistência à tração transversal       | 190 KPa     |
| Resistência à rutura longitudinal      | 43%         |
| Resistência à rutura transversal       | 51%         |
| Resistência à compressão               | 6,3 KPa     |
| Remanescente após compressão           | 40%         |
| Temperatura máxima de trabalho         | 80 °C       |
| Condutividade térmica                  | 0,037 W/mK  |
| Resistência térmica                    | 0,054 m2K/W |

As informações e dados técnicos desta Ficha Técnica, são de caráter orientativo e, estão sujeitos a possíveis modificações sem aviso prévio.

Estão baseadas na nossa experiência e conhecimentos atuais do uso e aplicações habituais do produto.

Os valores especificados, podem sofrer variações das condições de aplicação em obra, tolerâncias no fabrico, ensaios realizados, etc.

Por esta razão, a nossa garantia limita-se exclusivamente à qualidade do produto fornecido.

Esta informação substitui toda a anterior.





