



## COMPOSIÇÃO

### Isolamento térmico refletor de várias camadas

composto por 1 película interior de poliéster de baixa emissividade metalizada e protegida, uma camada exterior de bolhas de ar de polietileno e uma camada exterior de espuma de polietileno antracite de 5 mm

## DIMENSÕES:

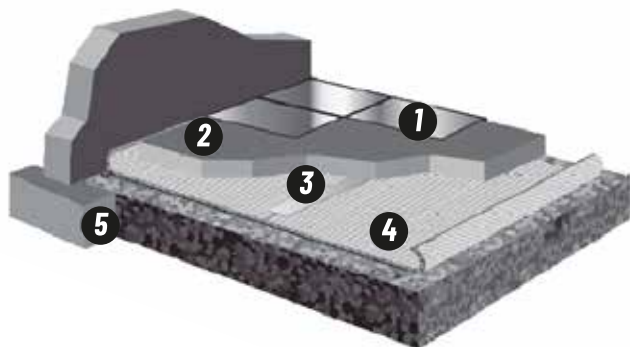
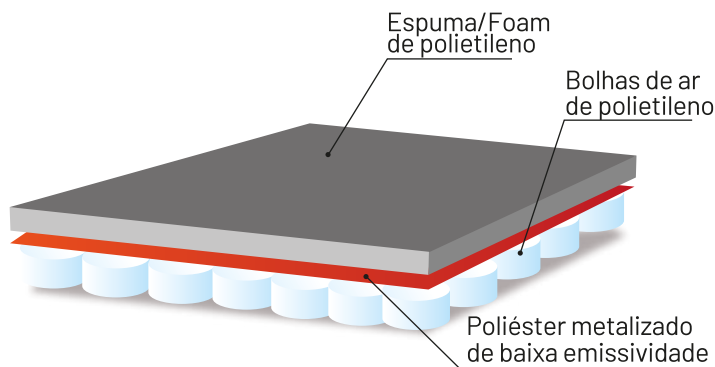
| Comprimento   | Largura            | Área do rolo                               | Espessura   | Peso/m <sup>2</sup>         |
|---------------|--------------------|--------------------------------------------|-------------|-----------------------------|
| <b>1,20 m</b> | <b>15 m / 30 m</b> | <b>18 m<sup>2</sup> / 36 m<sup>2</sup></b> | <b>8 mm</b> | <b>200 gr/m<sup>2</sup></b> |

## RESISTÊNCIA TÉRMICA TOTAL

**1,35 R (m<sup>2</sup> °C / W)**

## OTRAS CARACTERÍSTICAS

- ▶ Emissividade: 0,12 (ASTM C 1371)(ETA/ETE 13-525)
- ▶ Reflectividade: 88% (ASTM C 1371)(ETA/ETE 13-525)
- ▶ Resistência interna: 0,24 m<sup>2</sup>°C / W (ETA/ETE 13-525)
- ▶ Reação ao fogo: Euro-clase F (EN 13501-1)
- ▶ Melhoria do nível de ruído de impacto ΔLw: 26 dB (ISO 10140, EN 717-2)
- Solução de construção : Laje de pavimento + laje de betão + PolyReflex F)
- ▶ Resistência à compressão 10% defor. Relativa: 11,3 Kpa (UNE-EN 826:1996)
- ▶ Fator de difusão do vapor de água:>1700 (EN12086)
- ▶ Impermeável à água e ao vapor de água (EN 12086)
- ▶ 100% à prova de apodrecimento - Durabilidade limitada
- ▶ Anti-condensação: devido à sua composição, seca as bolhas de ar
- ▶ Anti-estático: não gera eletricidade estática
- ▶ Limpeza com água a alta pressão (80 bar. Máximo)
- ▶ Gama de temperaturas de funcionamento -20°C a +100°C
- ▶ Barrera de Radón



- |                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| 1 Pisos / Acabamentos finishing | 4 PolyReflex BLH F |
| 2 Camada de compressão          | 5 Forjado          |
| 3 Fita de selagem               |                    |