POLYREFLEX®
RF2 - PP
PET/MET

COMPOSIÇÃO

Isolamento térmico refletor multicamada composto por 2 folhas de poliéster metalizado (PET - MET) e 1 camada de bolha de ar de polietileno.

DADOS TÉCNICOS

DIMENSÕES

Largura	Comprimento	m^2/rolo	Espessura	Peso/m^2
1,20 m	**15 m**	**18 m^2**	**3 mm**	**150 gr/m^2**

RESISTÊNCIA TÉRMICA

PAREDE com fluxo de calor horizontal com 1 câmara de ar de 2 cm	COBERTURA com fluxo de calor descendente (verão) com 1 câmara de ar de 2 cm
1,11 R (m^2°C / W)	**1,55 R (m^2°C / W)**

OUTRAS CARACTERÍSTICAS

- **Emissividade:** 0, 50 (ASTM C 1371)
- **Refletividade:** 50 % (ASTM C 1371)
- **Resistência interna:** 0,11 m2°C M (UNE EN 6946)
- **Classificação ao fogo:** Euro-classe F (EN 13501-1:2002)
- **Polietileno** com retardador de fogo FR
- **Atenuação acústica:** 22 dB (impacto)
- **Impermeável à água e ao vapor de água** (EN 12086)
- **Retenção de humidade:** 0% - sem fibras minerais
- **100% à prova de apodrecimento** - Durabilidade ilimitada.
- **Anti-condensação,** devido à sua composição, seca as bolhas de ar.
- **Anti-estática**
- **Resistente ao calor e à humidade** (ASTM C 1258-94).
- **Resistente ao crescimento de fungos** (ASTM C 1338-00)
- **Resistente aos solventes**, ácidos devido ao seu tratamento HR.
- **Temperatura de trabalho de** -20°C a +100°C.
- **Estabilidade dimensional** (EN 1604)
- **Em conformidade com a norma** ASTM C 1224-01 "Standart Especificações para isolamentos reflectores para aplicações em edifícios".



Optimer System
Calle Plata 47, 28890 Loeches (Madrid). España Tel: (+34) 918 880 738
Movil y Whatsapp: (+34) 663 668 071 | Email: comercial@optimersystem.com | **www.optimersystem.com**