

Manta térmica, composição em alumínio

LINHA PROFISSIONAL

Isolante térmico e impermeabilizante mais encorpado, projetado para a utilização em todos os tipos de telhados inclusive barracões onde não será contemplada instalação de forro. Composto por rafia com coating para impermeabilização e sustentação de tecido, dupla proteção.



PROPRIEDADES FÍSICAS

Composição	Alumínio, rafia e BOPP
Redução da temperatura ambiente	9,6%
Índice de Propagação de Chama Ip	Classe A (NBR 9442)
Densidade óptica de fumaça para materiais sólidos	U = 6,04 %
Fator de evolução do calor (Q)	0,8 máx.
Fator de propagação de chama (Pc)	1,0 máx.
Densidade óptica de fumaça para materiais sólidos (Dm)	U = 6,45 %
Refletância luminosa	95% (ASTM D828-1987)
Resistência a tensão longitudinal	40/média (ASTM D828-1987)
Resistência a tensão transversal	40/máx. (ASTM D828-1987)
Alongamento longitudinal	3,5/máx. (ASTM D828-1987)
Alongamento transversal	0,35/máx. (ASTM E-96)
Permeabilidade de vapor d'água	0,35g/m² máx (ASTM E-96)
Tempera de aplicação	Temperatura ambiente
Fita para emenda	Fita Aluminizada
Durabilidade	Em média 50 anos
Metragens	10m² 25m² 50m²
Largura da manta	1,2m
Espessura da manta	0,12mm

LINHA PROFISSIONAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Material de baixo custo se comparado a toda obra, representando menos de 1% do custo total
- Reduz o consumo de energia elétrica, uma vez que reduz o consumo de ar-condicionado ou ventilador ao diminuir seu esforço
- Produto sustentável e 100% reciclável
- Intercepta 95% da radiação térmica. No verão impedindo que a radiação térmica chegue ao ambiente, e no inverno ajuda a evitar a dispersão do calor produzido
- Atende as normas NBR 9442 e 15567, na classificação A
- Produto de fácil instalação