

DESCRIÇÃO

Espuma rígida do polyisocyanurate (PIR) coberta com um véu de vidro com ou sem revestimento betuminoso. Fácil de instalar e de baixa condutividade térmica.

É usado principalmente em isolamento térmico em todos os tipos de telhados (especialmente em coberturas industriais tipo deck, com a versão bituminada do produto).

CARACTERÍSTICAS

| PROPRIEDADES | ASFAPIR |
|---|---|
| Densidade aparente, kg./m ³ | 35 |
| Condutividade térmica à 10º C, W/(m*K) | 0,028 (espessuras < 80mm) 0,027 (espessuras >= 80mm) |
| Resistência à compressão, kPa | 160 +/- 40 |
| Absorção de água, % volume | <= 2 |
| Reacção ao fogo | Euroclasse E |
| Estabilidade dimensional, % SL / ST Espessura | < 1 < 4 |

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE: Deve ser tão suave quanto possível, sem saliências, buracos ou partes salientes, e completamente limpa.

APLICAÇÃO: As placas do POLYISOCYANURATE colocan-se encaixando-as umas à outras através do passo do perímetro. As fixações mecânicas à usar são 5 por placa.

EMVASADO E ARMAZENAMENTO

| <u>Nº Código</u> | <u>Acabamento</u> | <u>Espessura</u> | <u>Unidades/pacote</u> | <u>Dimensões úteis</u> | <u>Superfície/pacote</u> |
|------------------|-------------------|------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|
| 6961-14 | Véu vidro | 40 mm | Pacote com 12 placas | 2500 x 1200mm | 36 m ² |
| 6961-15 | Véu vidro | 50 mm | Pacote com 7 placas | 2500 x 1200 mm | 21 m ² |
| 6961-16 | Véu vidro | 60 mm | Pacote com 6 placas | 2500 x 1200 mm | 18 m ² |
| 6961-18 | Véu vidro | 80 mm | Pacote com 4 placas | 2500 x 1200 mm | 12 m ² |
| 6961-24 | Betuminoso | 40 mm | Pacote com 12 placas | 2500 x 1200 mm | 36 m ² |
| 6961-25 | Betuminoso | 50 mm | Pacote com 7 placas | 2500 x 1200 mm | 21 m ² |
| 6961-26 | Betuminoso | 60 mm | Pacote com 6 placas | 2500 x 1200 mm | 18 m ² |
| 6961-28 | Betuminoso | 80 mm | Pacote com 4 placas | 2500 x 1200 mm | 12 m ² |



UNE-EN ISO 9001:2000
Acreditado por ENAC

NOTA: As instruções neste manual são do tipo geral e devem ser adaptadas a cada caso específico sob os termos do trabalho. Ignorando Asfaltex essas condições em cada aplicação, não pode aceitar as responsabilidades em seus resultados.

Rev. Fevereiro 2015