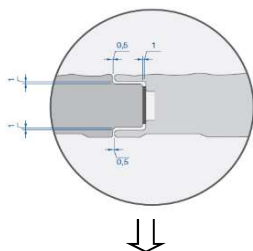
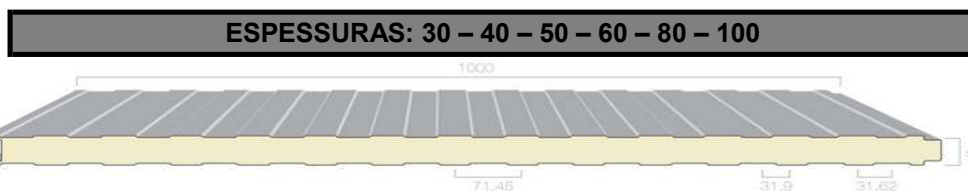


## PAINEL SANDWICH PIR FV1-1000 ALUZINC



Sistema de fixação visível, levando parafuso auto-perfurante de diâmetro 5,5 ou 6,3 mm zincado, respeitando a norma DIN 7504K.



Reacção ao fogo:  
B- s2,d0 (antigo M1)  
segundo a Norma  
NF EN 13501-1 +  
A1:2013

**NORMA EN - 14509:2013**

O nosso equipamento confere aos painéis um enquadramento dentro das normas mais exigentes, respeitando os limites de espessura, aderência e resistência.

Acabamento exterior e inferior

**Chapas Metálicas:**

Trata-se de material de 1ª qualidade, com uma mistura de alumínio, zinco e silício, nas espessuras apropriadas, para suportar de um modo geral as agressividades climáticas a que normalmente estão sujeitas.

Características: resistência muito boa, quer mecânica quer termicamente.

Chapa superior:

- Espessura de 0,30 mm
- Classe do aço S250 GD (Norma EN10346)
- Revestimento AZ100
- Tolerâncias segundo a Norma EN 10143
- Norma de fabricação EN10169-1

Chapa inferior:

- Espessura de 0,30 mm
- Classe do aço S250 GD (Norma EN10346)
- Revestimento AZ100
- Tolerâncias normais segundo a Norma EN 10143
- Norma de fabricação EN10169-1

**Núcleo - isolante térmico:**

Poliisocianurato (PIR) expandido ELASTOPOR H 1132/56/0 com alto poder isolante à base de material plástico celular, rígido, autoextinguível, com as seguintes qualidades:

- Densidade: 42Kg/m<sup>3</sup>
- Resistência à compressão: 0,14 MPa
- Força de aderência: 0,13 MPa
- Estabilidade dimensional: Max. 0,6 (a + 80°C)
- Teor de células fechadas: 93,0%
- Absorção de água: 1,3% (em volume)
- Condutibilidade térmica:  $\lambda=0,0212$  W/mK
- Isento de CFC's

**Transporte e aplicação:**

Com o objectivo de salvaguardar a sua aplicação nas melhores condições, todos os painéis são protegidos com filme nas duas faces.

Igualmente, para transporte, os painéis são embalados com filme de plástico em todos os seus lados.



Nota: Apesar de todos os cuidados na reprodução do acabamento, não podemos garantir a exactidão do mesmo, senão com amostras reais.