



### O que é a Rotura de Ponte Térmica?

A Rotura de Ponte Térmica é o isolamento térmico incorporado no perfil de alumínio através de varetas tubulares de poliamida<sup>1</sup> reforçada com 25% de fibra de vidro para uma maior robustez.

Este sistema evita que o perfil de alumínio interior se encontre em contacto com o perfil exterior.

No Inverno, impede a perda de calor do interior da sua habitação para o exterior, mantendo sempre uma temperatura confortável e permitindo uma poupança energética em aquecimento de 15-35%, dependendo da série de perfil escolhida.

No Verão, não permite que o calor exterior aqueça em demasia o interior da sua habitação, resultando, por exemplo, num menor gasto energético no funcionamento dos aparelhos de ar

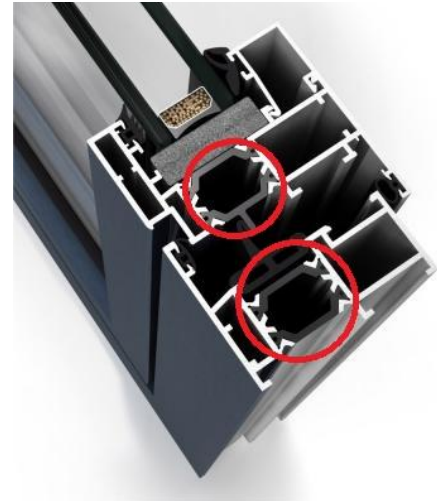


Figura 1 - Perfil com rotura térmica

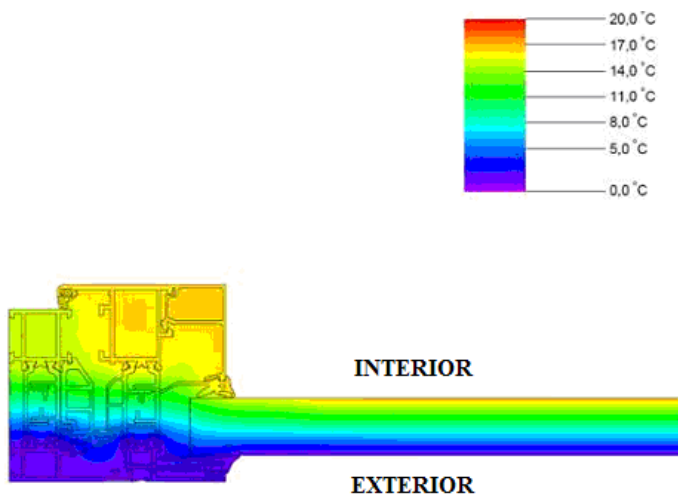


Figura 2 - Sistema com rotura térmica

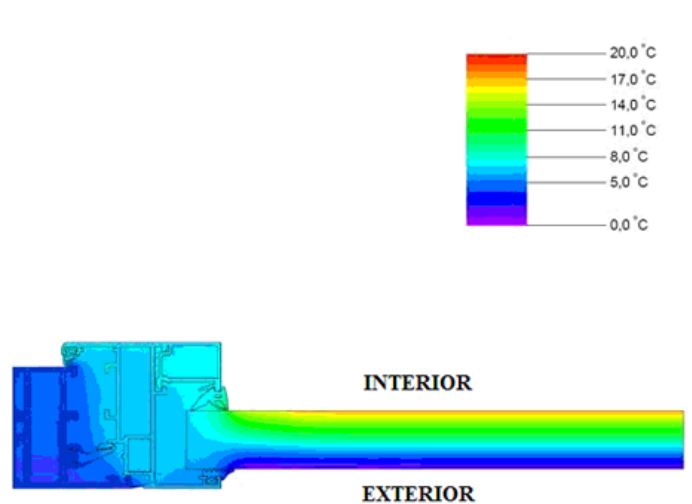


Figura 3 - Sistema sem rotura térmica

<sup>1</sup> Área circundante a vermelho na figura 1