

Edredão Térmico



PAVILHÃO 6 - STAND B58

A Reflecterm desenvolveu o Edredão Térmico. Um isolamento térmico constituído por um recheio composto por uma ou várias camadas de mantos fibrosos separadas por lâminas reflectoras que apresenta como principal vantagem no mercado, uma largura de 1,25m e um comprimento variável entre 10,8 e 24 m.

Este produto deve ser aplicado de forma a constituir uma lâmina de ar de 2cm entre o isolamento e as paredes adjacentes. É possível de ser aplicado em altura sem emendas garantindo a continuidade do isolamento. Com as capas exteriores em alumínio, sem costuras intermédias ou qualquer tipo de colas a unir as diversas capas, este produto comporta-se de uma forma semelhante ao edredão que utilizamos nas nossas camas, acrescentando-lhe o facto de possuírem uma maior resistência térmica e constituírem uma barreira ao vapor.

Insensível à humidade, totalmente maleável e adaptável a qualquer superfície, o Edredão Térmico garante não só melhores propriedades térmicas, como propriedades acústicas que encontramos nas lãs minerais. Comparativamente com os produtos de bolhas de ar, acresce-lhes um valor muito significativo de resistência térmica; conduzindo-nos, em paredes, a valores de coeficientes de transmissão térmica "U" entre 0,4 e 0,5 ($W/m^2 \cdot ^\circ K$). Os edredons térmicos da reflecterm, não reagem com o meio ambiente, garantindo a qualidade do ar do espaço que tratam.