



## **Informações Gerais sobre a Colocação em Obra de Isolamento Reflectivos**

Têm aparecido inúmeras solicitações sobre a performance dos isolamentos reflectivos.

A Reflectherm passa a informar:

### **1) Utilização em cobertura inclinada onde há um desvão (espaço não útil)**

Nesta situação deve utilizar um simples edredão ref.<sup>a</sup> 800 ou 831 da Reflectherm apenas como subtelha.

Tudo o que colocar a mais é desperdício porque o que há para isolar é a placa como elemento de separação entre a habitação e o sótão (espaço não útil).

Na laje, os isolamentos reflectivos não funcionam.

Se o espaço não for transitável, podemos colocar um edredão Reflectherm com caixas-de-ar (em cima de barrotes de madeira) ou então devemos isolar com xps na quantidade mínima de 60, 80 ou 100mm consoante a construção se situe numa zona I1; I2; I3.

Em caso de dúvida consulte [www.reflectherm.com](http://www.reflectherm.com) ou [geral@reflectherm.com](mailto:geral@reflectherm.com)

### **2) No meio de uma laje o isolamento reflectivo não serve de coisa nenhuma.**

O tratamento térmico e acústico deve ser feito antes da betonilha de regularização e nunca à superfície.

Para tratamento acústico a ruídos de impacto há o Impactotherm ref.<sup>a</sup> 601 da Reflectherm.

Para o tratamento térmico terá que ser efectuado com XPS de 60, 80 ou 100mm.

Não deixe de nos consultar em [www.reflectherm.com](http://www.reflectherm.com) ou em [geral@reflectherm.com](mailto:geral@reflectherm.com).

### **3) Paredes**

O tratamento térmico das paredes pode e deve ser feito com edredons térmicos Reflectherm, com dupla caixa-de-ar não ventilada.

Os edredons térmicos Reflectherm têm comparativamente com os produtos de bolha de ar + 66% de eficiência térmica.

Não deixe de nos consultar em [www.reflectherm.com](http://www.reflectherm.com) ou em [geral@reflectherm.com](mailto:geral@reflectherm.com).

### **4) Tratamento de coberturas**

Temos constatado o enormíssimo erro de pessoas que se fazem passar por técnicos e que prescrevem isolamento reflectivo colocando depois um geotextil e uma camada de gravilha ou seixo rolado.



É na verdade um erro colossal, a laje assim edificada não tem tratamento térmico porque o reflectivo não está lá a fazer nada.

Em cobertura o tratamento térmico deverá ser no meio da laje antes da impermeabilização com XPS de 60, 80 ou 100mm.

Em caso de dúvida consulte [www.reflecttherm.com](http://www.reflecttherm.com) ou [geral@reflecttherm.com](mailto:geral@reflecttherm.com).

**Não se deixe enganar!**