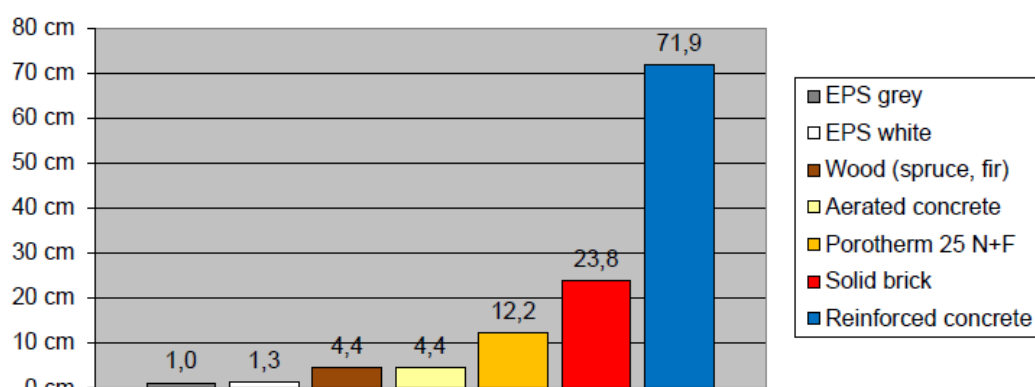




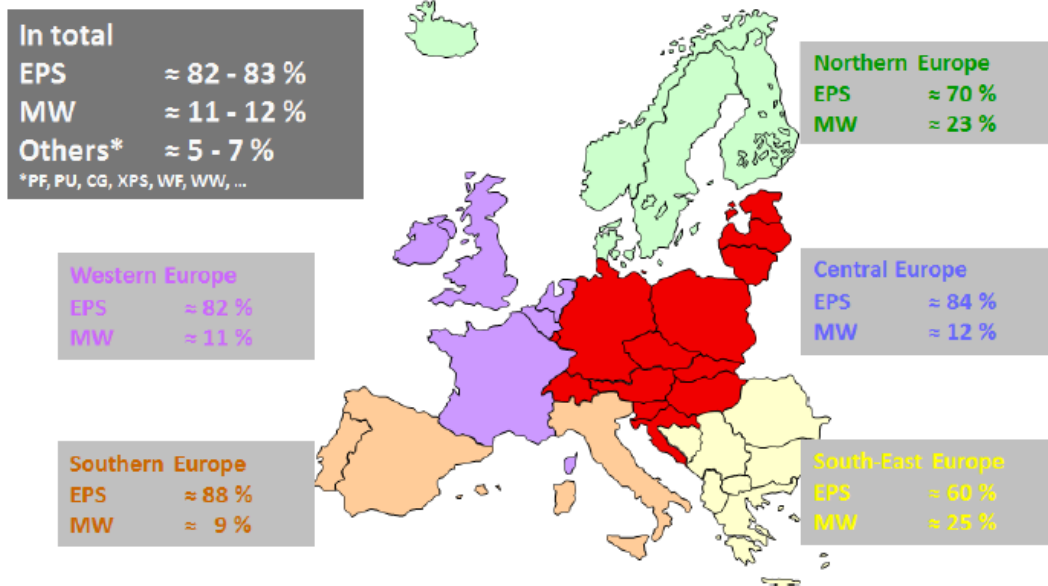
O EPS oferece excelentes propriedades de isolamento

O Ar é um condutor de calor extremamente pobre. É por isso que as aves ‘sacodem’ as suas penas quando está frio, com a finalidade de aumentar a quantidade de ar retido e, de se isolarem melhor. O EPS deve as suas excelentes propriedades de isolamento ao facto de que ser constituído por 98% de Ar, retido em pequenas células da sua estrutura.

- O EPS Grafite com 1 cm de espessura oferece o mesmo desempenho de isolamento que 72cm de Betão armado!



- Não é só graças às suas excelentes propriedades de isolamento, mas também devido ao seu rápido e, simples processamento de material sem qualquer perigo para a saúde, que as placas de isolamento em EPS fazem parte do maior percentual de sistemas compostos de isolamento térmico exterior na Europa.



Fonte: Associação Europeia dos Sistemas Compostos de Isolamento Térmicos Exterior (EAE)