

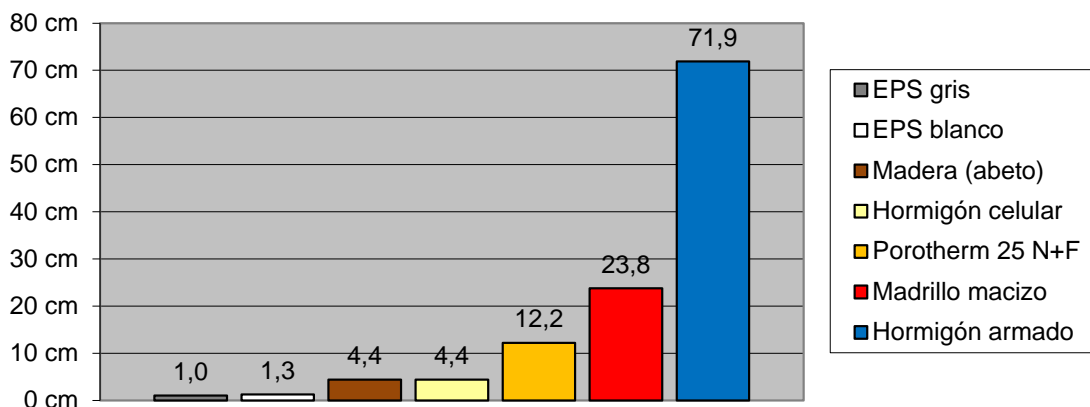
## HOJA DE HECHOS



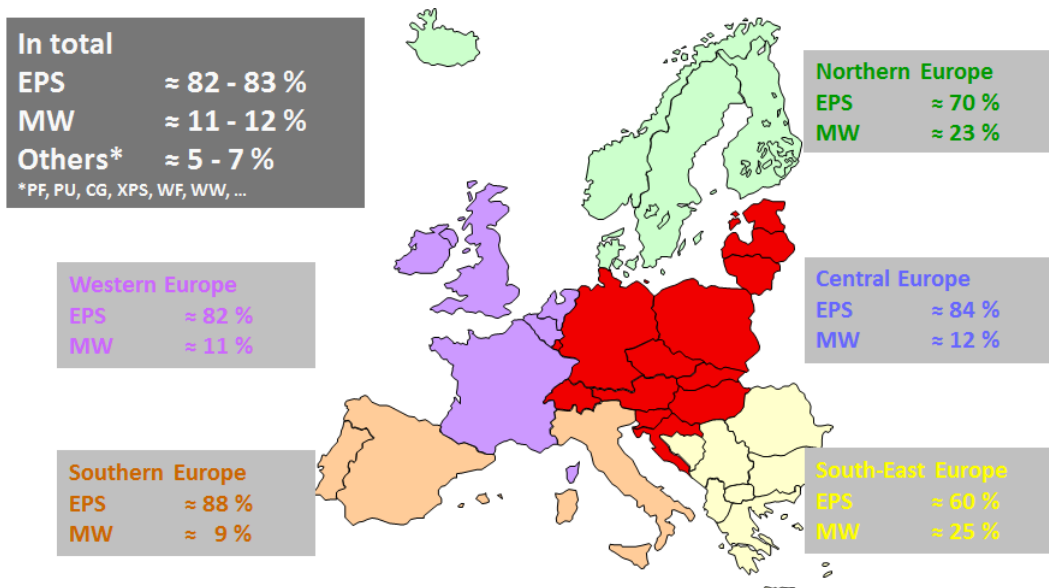
# El EPS ofrece excelentes propiedades de aislamiento

El aire es un conductor de calor extremadamente pobre. Esta es la razón por la que en condiciones de frío las aves hinchan sus plumas para aumentar la cantidad de aire atrapado y aislarse mejor. El EPS debe sus excelentes propiedades de aislamiento al hecho de que el 98 % del mismo es solo aire, encerrado en pequeña células de su estructura.

- ¡1 cm de EPS gris ofrece el mismo rendimiento de aislamiento que 72 cm de hormigón armado!



- No es sólo gracias a sus excelentes propiedades de aislamiento, sino también debido a su rápido y simple procesamiento que incluye material sin ningún peligro para la salud, que las planchas aislantes fabricadas de EPS forman parte del porcentaje más alto de los sistemas compuestos de aislamiento térmico por el exterior en Europa.



Fuente: Asociación Europea de Sistemas Compuestos de Aislamiento Térmico por el Exterior (EAE)