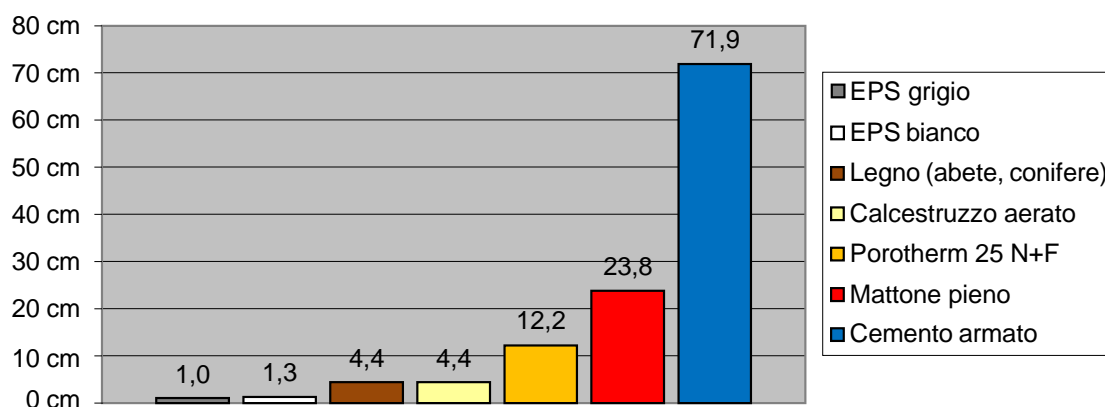


## L'EPS offre eccellenti proprietà isolanti

L'aria è un debole conduttore di calore. Questo è il motivo per cui gli uccelli gonfiano le loro piume al freddo, al fine di aumentare la quantità di aria intrappolata e isolarsi meglio. L'EPS deve le sue eccellenti proprietà di isolamento al fatto di essere costituito per il 98 % semplicemente da aria racchiusa nella struttura in piccole celle.

- L'EPS grigio di 1 cm di spessore offre le stesse prestazioni isolanti di 72 centimetri di calcestruzzo armato!



- Non è solo grazie alle loro eccellenti proprietà isolanti, ma anche alla loro veloce e semplice lavorazione tramite materiali sicuri per la salute, che i pannelli isolanti in EPS rappresentano la più alta percentuale dei sistemi composti di isolamento termico esterno (ETICS) in Europa.

**In total (weighted)**  
**EPS: 70 % MW: 26 % Others: 4 %**

**Eastern Europe**  
 EPS: 52 % MW: 46 % Others: <1 %

**Northern Europe**  
 EPS: 16 % MW: 84 % Others: <1 %

**Western Europe**  
 EPS: 71 % MW: 26 % Others: 4 %

**Central Europe**  
 EPS: 71 % MW: 26 % Others: 4 %

**Southeast Europe**  
 EPS: 78 % MW: 16 % Others: 7 %

**Southern Europe**  
 EPS: 80 % MW: 14 % Others: 6 %



Source: Associazione Europea per sistemi ETICS (EAE)