

## EPS – LANA MINERALE

Misurazioni effettuate da TTKK ( Università Tecnologica di Tampere, Finlandia) e il laboratorio di ricerca Elastopoli Ltd

La sperimentazione mostra che la conduttività termica dei prodotti di lana minerale cresce rapidamente se in tali prodotti aumenta il tasso di umidità.

| Prodotto         | Condizioni a secco<br>$\lambda$ (w/mk) | Condizioni in umido<br>$\lambda$ (w/mk) | Contenuto d'acqua<br>% in volume |
|------------------|--|---|----------------------------------|
| Paroc / ROB 60   | 0,0347                                 | 0,0726                                  | 02,9 %                           |
| Isover / OL-K 30 | 0,0318                                 | 0,0649                                  | 6,0%                             |
| Paroc GRS        | 0,0333                                 | 0,0745                                  | 4,3%                             |

I valori posti nel grafico sottostante evidenziano le differenze tra EPS e lana minerale.

