



## ACCESSORI: MATERASSINI

### Materassino reggispinta

Sono utilizzati per l'assorbimento degli allungamenti delle tubazioni dovuti alle dilatazioni termiche che si generano per effetto del riscaldamento del fluido trasportato. La lunghezza di tubazione da coprire con i materassini e il numero di strati da installare deve essere definita in funzione del movimento in espansione termica della rete.

Le modalità di installazione devono essere tali da non determinare temperature continue di esercizio superiori a 50°C sulla tubazione in PEAD.

Sono costruiti in polietilene espanso a celle chiuse, sono immarcescibili ed hanno densità di ca. 30 kg/m<sup>3</sup>. Sono forniti in lastre di spessore = 40 mm ed in due differenti dimensioni:

- 1) 1000 x 1000 mm;
- 2) 2000 x 1000 mm.

Il diametro esterno delle tubazioni determina le dimensioni dei materassini da utilizzare e quindi il quantitativo necessario.

### DISPOSIZIONE MATERASSINI E ZONA DI RICOPRIMENTO

N.B: la quantità di materassini necessari è riportata all'interno dello schema di posa

