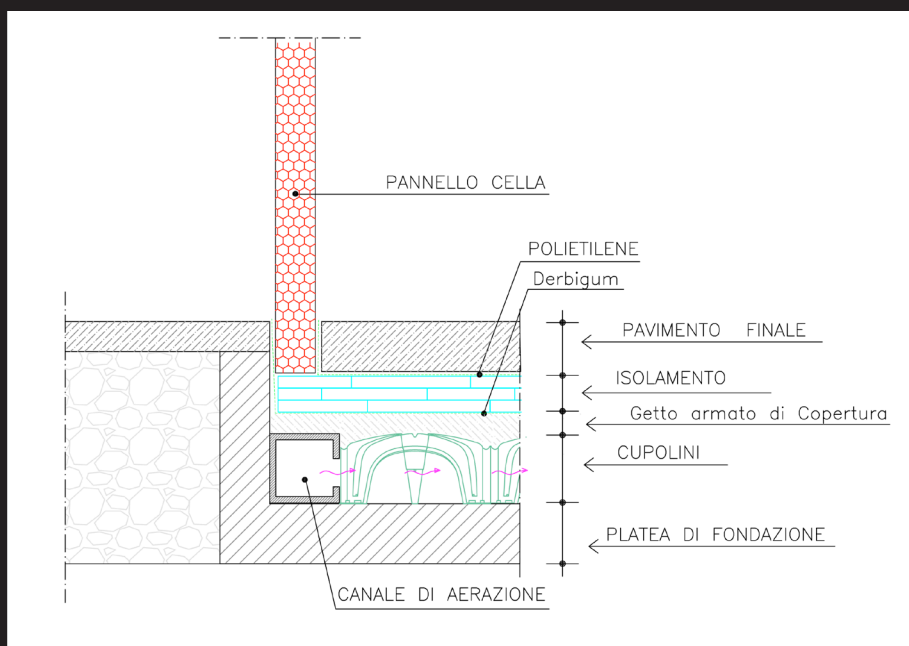


# ISOLAMENTO A PAVIMENTO PER CELLE B.T.



Da realizzarsi nel seguente modo:

- Sistema di aerazione e caldaia (a carico del cliente) sulla quale verranno montati i pannelli parete della cella.
- Prima barriera al vapore costituita da uno strato di derbigum (guaina bituminosa da 3 mm di spessore) a giunti sovrapposti e saldata a caldo anche contro le pareti della cella, tanto da formare una vasca all'interno della cella stessa.
- Isolamento realizzato con 2 o più lastre di polistirene espanso estruso, o altro materiale equivalente. Lo spessore totale viene determinato in base al volume della cella ed alla sua temperatura esterna ed interna.



- Seconda barriera al vapore che può essere costituita o da un altro strato di derbigum o da un film in polietilene da 200  $\mu$ .
- Soletta portante in cemento armato con una o più reti elettrosaldate (a carico del cliente).
- Caratteristiche delle lastre di polistirene espanso estruso da posare sovrapposte con giunzioni sfalsate.
- Conduttività termica alla tm di 10°C= 0,034 W/mK (Norme EN 126667 e EN 12939)
- Resistenza alla compressione = 300 o 500 KPa (3 o 5 kg/cmq) a seconda delle esigenze di portata (EN 826).
- Reazione al fuoco: E - Euroclasse (EN 13501-1).

Il cliente è tenuto a predisporre il basamento seguendo le istruzioni tecniche generali ricevute dal fornitore, il quale non sarà responsabile della corretta esecuzione, che sarà esclusiva competenza di chi esegue i lavori e della D.L.