

## Riscaldamento a pavimento New Basic di Floortech

**Floortech** offre varie tipologie di sistemi di [riscaldamento a pavimento](#), sistemi questi che sono costituiti da circuiti in cui circola acqua a bassa temperatura. I circuiti sono inseriti in un massetto cementizio, circuiti che cedono calore al massetto che così riesce a riscaldare l'ambiente circostante con un grande risparmio di energia. I sistemi di Floortech sono costituiti da pannelli in rotoli oppure in lastre e sono in possesso di appositi binari di fissaggio per i tubi. In questo modo il tubo è sollevato dall'isolante e avvolto dal massetto, per uno scambio termico davvero eccellente e un risparmio energetico senza eguali. Tra le numerose proposte **Floortech** ricordiamo il **sistema New Basic**, *semplice, economico e davvero molto versatile*.

### Il sistema New Basic

Il sistema di **riscaldamento a pavimento New Basic di Floortech** è composto da un pannello realizzato in polistirene espanso sinterizzato. Il pannello è termoforato a caldo ed ha una *densità di 30 kg al metro cubo*. Il rivestimento di questo pannello altro non è che una pellicola in HIPS. Il pannello New Basic è realizzato in modo tale da poter contenere senza alcuna difficoltà il tubo scambiatore. L'interasse è a multipli di 5 cm. Su due lati è presente una doppia battuta che permette un accoppiamento davvero molto semplice e veloce tra i pannelli, senza dover inoltre utilizzare alcun tipo di ponte termico. Sono disponibili due spessori per questo pannello, uno spessore da 45 mm e uno da 60 mm. C'è però da considerare sempre anche uno spessore di 40 mm per il massetto. Lo spessore minimo che è possibile ottenere è quindi di 85 mm.

### Le tubazioni

I tubi del sistema di Floortech sono realizzati in polietilene PE-XA. Sono in possesso di una protezione antiassorbimento dell'ossigeno realizzata in EVOH coestruso e di una reticolazione per una migliore stabilizzazione. Questi tubi risultano molto resistenti sia alle alte pressioni che alle alte temperature, per impianti capaci di durare a lungo nel tempo.

Vi ricordiamo che il sistema di **riscaldamento a pavimento New Basic di Floortech** è eccellente per ogni tipologia di edificio, ma non è particolarmente indicato per le ristrutturazioni. Per avere maggiori informazioni potete consultare direttamente il sito internet floortech.it.

Keywords: **riscaldamento a pavimento Floortech, sistemi di riscaldamento a umido, floortech new basic, pannello riscaldamento a pavimento, tubo riscaldamento a pavimento**