

TESTATA: zeroEmission

DATA: Aprile 2007

PAGINA: www.zeroemission.tv

FOGLIO: -

Klimit

zeroEmission.TV

Impianto a pannelli radianti Herz di Klimit



10 aprile - L'alto comfort percepito e le basse temperature di esercizio rendono gli impianti a pannelli radianti a pavimento una scelta ottimale sia dal punto di vista del benessere che del risparmio energetico. Per il nuovo impianto a pavimento a pannelli radianti Herz, Klimit propone un isolante termico che impedisce la dispersione del calore verso il fondo e la possibilità di installare diverse tipologie di pannello a seconda delle necessità d'impianto: bugnato, liscio o con rete. I pannelli sono in polistirene espanso sinterizzato autoestinguente con densità di 30-35 Kg/m³, hanno conducibilità termica pari a 0,032 W/mk e sono dotati lateralmente di incastri che permettono un sicuro allineamento e impediscono l'infiltrazione dei massetti autolivellanti.

I tubi applicati sono multistrato Pe-RT-Al-PeHD, composti da uno strato di polietilene resistente alle alte temperature, da uno strato di alluminio spessore 0,2 mm saldato testa a testa longitudinalmente e da uno strato esterno di polietilene Pe-HD ad alta densità. Si tratta di una tubazione semplice da posare e malleabile, con elevata resa termica, in grado di evitare fenomeni come corrosione e accumuli di calcare e costituisce una barriera all'ossigeno del 100%.

Per quanto riguarda i collettori, Klimit offre collettori di mandata e ritorno da 3 a 16 derivazioni o cassette preassemblate del programma ETI (Easy To Install), disponibili in due versioni: Klimeasy Combi (con sistema di regolazione a punto fisso) e Klimeasy Clima (per gestire la temperatura di mandata in base alla temperatura esterna).