

Schlüter®-DITRA-HEAT-E: il piacere di un pavimento caldo ed accogliente

Tutti conosciamo quel fastidioso brivido che si prova la mattina quando, appena alzati, si entra in bagno a piedi nudi e ci si "scontra" con il freddo del pavimento. Una sensazione particolarmente sgradevole nelle mezze stagioni, quando è spento il riscaldamento generale ma si gradirebbe comunque un pavimento caldo ed accogliente sotto i nostri piedi.

Esistono da tempo sistemi di scaldapavimento elettrico sul mercato, ma spesso sono sistemi poco flessibili e di difficile installazione.

Le problematiche tipicamente riscontrabili con i sistemi attualmente reperibili sono:

- difficoltà nel posizionare e fissare il cavo scaldante con un passo di corretta larghezza sul sottofondo;
- zone del pavimento da scaldare predefinite e non personalizzabili (tipicamente viene offerta una dimensione standard limitata, non adattabile alle zone veramente calpestate a piedi nudi);
- difficoltà nella corretta regolazione della temperatura e nella programmazione dell'orario di accensione desiderato;
- necessità di compensare il dislivello tra l'impianto scaldante ed il restante sottofondo attraverso l'ulteriore applicazione di strati autolivellanti;
- elevato rischio di crepe nella pavimentazione in seguito a cambiamenti rapidi della temperatura dello strato ceramico con tensioni di dilatazione verso il sottofondo non scaldato.

La multinazionale tedesca Schlüter-Systems propone invece ora un concetto veramente innovativo che consente finalmente la realizzazione di un sistema integrato di scaldapavimento elettrico. Di facile installazione, Schlüter®-DITRA-HEAT-E salvaguarda l'integrità del pavimento e offre un notevole comfort d'utilizzo.

Questo nuovo sistema, infatti, garantisce:

- libero posizionamento del cavo scaldante nelle zone dove c'è realmente il passaggio a piedi nudi (per esempio solo tra la doccia ed il lavandino e nelle zone davanti ai sanitari);
- fissaggio del cavo scaldante con semplice incastro, quindi senza strisce adesive e senza clips di fissaggio;
- regolazione della temperatura desiderata tramite sensore "remote" inserito nel pavimento stesso;
- possibilità di programmare l'accensione e lo spegnimento per trovare alla



mattina il pavimento del bagno già caldo ed accogliente e senza dover ricordarsi poi di spegnerlo;

- garanzia "no crepe" grazie al collaudato principio di separazione Schlüter®-DITRA che separa la ceramica dal sottofondo;
- installazione delle zone scaldanti senza

creare dislivelli verso le zone non scaldate, grazie all'alloggiamento del cavo scaldante all'interno dello spessore della guaina; guaina che viene applicata uniformemente su tutto il pavimento. Non è quindi richiesta la noiosa stesura di uno strato livellante nelle zone non scaldate.

Grazie allo spessore estremamente ridotto, soli 5 mm, Schlüter®-DITRA-HEAT-E è una valida soluzione anche in caso di rinnovo di un bagno esistente, in quanto non richiede quote particolarmente importanti.

Il sistema Schlüter®-DITRA-HEAT-E è fornito anche in pratico kit, contenente tutta la componentistica del sistema: regolatore digitale della temperatura, guaina, sensore "remote" e cavo scaldante.

