

## CAVI SCALDANTI A PAVIMENTO



Un nuovo sistema per realizzare un impianto elettrico di riscaldamento a pavimento in uno spessore di pochi millimetri



Le ceramiche e le pietre naturali sono resistenti, facili da pulire e igieniche; tuttavia, essendo fredde e rigide, per i **pavimenti riscaldanti** la scelta ricade spesso su parquet e pavimenti vinilici, ritenuti più idonei a questo scopo in quanto meno soggetti alle rotture

dovute alle sollecitazioni termiche trasmesse dall'impianto. L'innovativo sistema Prodeso Heat System coniuga i benefici di un riscaldamento a pavimento con i vantaggi offerti da una pavimentazione in ceramica o pietra. Attualmente gli impianti con **cavi scaldanti** sono realizzati coprendo gli stessi cavi con un **massetto autolivellante** dello spessore di almeno 3 cm; sul massetto si posa una membrana desolidarizzante che garantisce la totale assenza di crepe anche nei pavimenti rigidi. Con questo nuovo sistema la pavimentazione si posa direttamente a contatto con i cavi, che possono così trasferire rapidamente ed efficacemente il calore alle piastrelle. La membrana in polipropilene di Prodeso Heat System **si posa direttamente sul sottofondo o sul pavimento esistente** e i cavi scaldanti si incastrano nello spessore della membrana solo dove è necessario scaldare, senza dislivelli tra zone riscaldate e non, con risparmio di tempo, denaro, peso e spazio. La membrana garantisce l'integrità dei pavimenti in ceramica e pietre naturali anche su supporti non perfettamente stagionati e problematici. A titolo di esempio, per riscaldare un bagno di 5 metri quadrati servono la membrana, 35 metri di cavo scaldante e il kit termostato per un costo complessivo di 750 euro da listino. Il consumo energetico è di circa 500 w/h; la percezione del calore dipende dalla natura e dallo spessore della pavimentazione, più la piastrella è a basso spessore, minore sarà l'inerzia termica. L'azienda offre inoltre una gamma di oltre 12.000 prodotti per finiture di esterni e interni: profili di raccordo per pavimenti e rivestimenti in PVC, alluminio, ottone, **acciaio inox** in numerose varianti di forma e finitura, abbinabili a qualsiasi tipo di rivestimento; giunti di dilatazione e strutturali, profili e membrane per terrazze e balconi, battiscopa, profili per gradini, prodotti e accessori per la posa dei rivestimenti. Tutti i materiali sono garantiti atossici e la produzione è assolutamente Made In Italy. [Progress Profiles](#)

**Testata: [rifarecasa.com](http://rifarecasa.com)**

**Data: 14 marzo 2024**

### Cavi scaldanti Prodeso Heat



Allontanandosi dal classico sistema di riscaldamento che comporta costi e tempi realizzativi rilevanti, questo sistema si installa in un solo giorno anche su pavimenti preesistenti. Si inizia posando la membrana in polipropilene impermeabile, quindi tra i suoi rilievi si stende il cavo di riscaldamento elettrico, si distribuisce la colla e si posa la nuova pavimentazione. La membrana ha un'altezza di soli 5,5 mm e il cavo può essere steso solo nelle zone che si intende riscaldare, riducendo i costi del sistema complessivo e aumentando il comfort; soprattutto, grazie allo speciale termostato, il calore è controllabile e programmabile anche da fuori casa, differenziando le zone dell'abitazione. Meno sprechi, meno polvere in movimento, meno umidità e miglior isolamento acustico tra i piani.

### Battiscopa PVC e profilo Prostair ACC



La novità per i **pavimenti flottanti di legno laminato** è il battiscopa in PVC espanso con sezione 70x16 mm, abbinabile a 30 diverse tonalità del legno. La posa può avvenire per incollaggio oppure tramite un supporto da fissare con viti, tasselli o chiodi: duraturo, economico, facile da posare, adatto a ogni ambiente. Il nuovo Prostair Acc è un innovativo profilo, progettato e studiato per rendere lo scalino di gradini in ceramica, gres porcellanato e altri materiali antisdrucchiolevole e antiscivolo. Va applicato prima della posa del gradino. Sostituisce in modo raffinato, resistente ed economico i pezzi speciali in ceramica.