

do heat easy  
www.heatile.com



Ed. 2 5.2022 it/en



**HEATILE SA**

Route de la Glâne 107 - Case Postale 27  
1752 Villars-sur-Glâne Switzerland  
T: +41 (26) 408 74 55  
info@heatile.ch

**HEATILE-H S.R.L.**

Via Arrigo Boito 8 - 20121 Milano - Italy  
Operations:  
Via Orlonghetto, 10 - 13018 Valduggia (VC)  
T.: +39 (0163) 086260  
info@heatile.com

HEATILE  
GLA

## GLA MODULI RISCALDANTI E RAFFRESCANTI PER PAVIMENTI SOPRAELEVATI

Heatile® GLA è un sistema idronico di riscaldamento e raffreddamento altamente efficiente e totalmente integrato nel modulo standard di 60 x 60 cm per pavimenti sopraelevati con differenti finiture quali: PVC, legno, moquette, laminato o gres.

È concepito per permettere l'ispezionabilità totale dei servizi sotto pavimento ed è facilmente integrabile in pavimenti galleggianti esistenti.

## GLA HEATING AND COOLING MODULES FOR RAISED FLOORS

Heatile® GLA is a highly efficient hydronic heating and cooling system totally integrated in the standard 60 x 60 cm module for raised floors with different finishes such as: PVC, wood, carpet, laminate or stoneware.

It is designed to allow total inspection of underfloor services and is easily integrated into existing floating floors.

### HEATILE GLA

- è ad acqua
- è modulare e FACILE: si integra nei pavimenti esistenti
- è flessibile: modificabile, nel tempo, secondo esigenza
- è ECONOMICO ed efficiente: riduce i costi di gestione
- è CONFORT: calore diffuso in pochi minuti
- è SILENZIOSO: elimina il rumore dei sistemi ad aria
- è **GREEN: materiali di qualità e riciclabili**

### HEATILE GLA

- is an hydronic system
- is modular and EASY: integrates into existing floors
- is FLEXIBLE: modifiable over time, according to needs
- is ECONOMICAL and efficient: reduces mgmt costs
- is CONFORT: diffused heat in few minutes
- is SILENT: eliminates the noise of air systems
- is **GREEN: high-quality and recyclable materials**

# 01. FLESSIBILE E VANTAGGIOSO FLEXIBLE AND COST-EFFECTIVE

Heatile® GLA integra un sistema di riscaldamento ad alta efficienza e bassa inerzia termica nel pavimento sopraelevato.

I nostri moduli si integrano perfettamente con le attuali soluzioni di mercato senza incidere su velocità e vantaggi della realizzazione di un pavimento sopraelevato tradizionale.

Heatile® GLA: posa semplice, rapida e accessibilità immediata.

*Heatile® GLA integrates a high efficiency, low thermal inertia heating system into the raised floor.*

*Our modules fully integrate with current market solutions without affecting the set-up speed and the advantages of a traditional raised floor.*

*Heatile® GLA: simple and quick installation as well as immediate accessibility.*



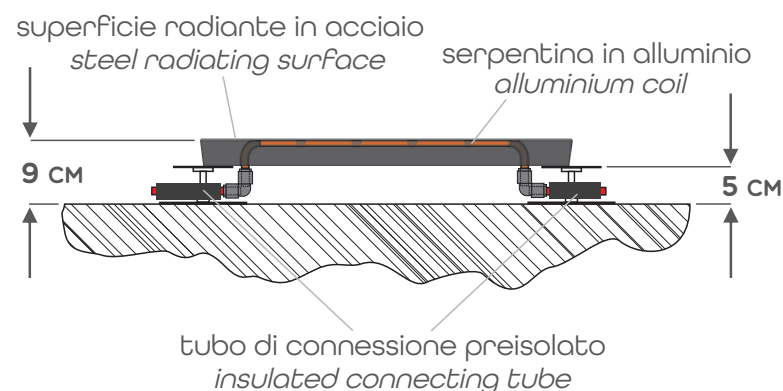
# 03. TIPI DI RIVESTIMENTO TYPES OF COATING

I nostri moduli consentono il rivestimento con diversi tipi di materiali. Di seguito, alcuni esempi di rivestimento:

- Il linoleum è **ecologico**, e consente carichi importanti pur essendo di facile manutenzione;
- Il legno è un prodotto naturale che crea un ambiente caldo ed accogliente;
- Il tessuto in vinile è il connubio tra il pavimento in PVC e l'industria tessile: robusto con una texture e una finitura raffinata;
- La moquette dona una sensazione unica di comfort alla camminata e all'acustica;
- Il rivestimento in gres che combina perfettamente: resistenza, estetica e facilità di manutenzione.

*Our modules may be coated with different types of materials. Here are some examples of coatings :*

- *Linoleum is **eco-friendly**, allows heavy loads and is easy to maintain;*
- *Wood is a natural product that creates a warm and comfortable environment;*
- *Vinyl fabric is the marriage of PVC flooring and the textile industry: rugged with a refined texture and finish;*
- *Carpet gives an unique feeling of comfort to the walk and to acoustics;*
- *The stoneware covering that perfectly combines: strength, aesthetics and easy maintenance.*



# 02. COME SI ALIMENTA? HOW IS IT POWERED?

Heatile® GLA si alimenta ad acqua.

È ideale per funzionare in bassa temperatura e se abbinato ad una pompa di calore o una caldaia a condensazione massimizza il risparmio energetico.

In un impianto preesistente si possono sostituire completamente i ventilconvettori derivando l'acqua da uno o più di essi, con l'apposita **Mixing Unit**.

*Heatile® GLA is powered by water.*

*It is ideal for low temperature operation and if combined with a heat pump or a condensing boiler it maximizes energy savings.*

*In an existing system, the fan coils can be completely replaced by deriving water from one or more of them, with the Heatile® **Mixing Unit**.*

# 04. CAMPI DI APPLICAZIONE FIELDS OF APPLICATION

Hotel, uffici, centri di formazione e conferenze, centri server informatici, halls di ingresso, locali di medicina e altro.

Hotels, offices, training and conference centers, server computer rooms, lobbies, medical rooms and others.