



RISCALDARE. RAFFRESCARE. SENTIRSI BENE.
Per ambiente confortevoli.



www.variotherm.com

VARIOTHERM

GRADEVOLE BENESSERE. PIACEVOLE RISPARMIO.

I sistemi di riscaldamento a pavimento, battiscopiariscaldante, convettori a pavimento, riscaldamento/raffrescamento a parete e a soffitto Variother sono il risultato di 35 anni di esperienza e know-how nel settore. Come pionieri del riscaldamento/raffrescamento a parete in Europa - il primo riscaldamento a parete Variotherm è stato realizzato 25 anni fa - disponiamo di una grande esperienza nei sistemi di riscaldamento e raffreddamento a superficie. Questa conoscenza è la ragione per cui tutti i sistemi Variotherm garantiscono un'elevata efficienza, bassi costi energetici e un clima ambientale confortevole.





In un lampo! Questo non è da tutti i riscaldamenti a pavimento ...

La superficie del riscaldamento a pavimento VarioKomp si riscalda in modo estremamente rapido.

Può essere pertanto regolata meglio e più velocemente rispetto ai sistemi di riscaldamento a pavimento tradizionali.

di altezza
di posa
solo **20mm**



PIEDI CALDI? FANTASTICO IN INVERNO!

Con i sistemi di riscaldamento a pavimento Variotherm, i pavimenti in pietra, ceramica e piastrelle diventano superfici abitative calde su cui si preferisce camminare a piedi nudi. E non è tutto: per non dover investire denaro in spese di riscaldamento, tutti i sistemi di riscaldamento a pavimento Variotherm sono sistemi a bassa temperatura a risparmio energetico.

7 SISTEMI. 1000 APPLICAZIONI.

I sistemi di riscaldamento a pavimento Variotherm sono perfetti per ogni esigenza costruttiva. Il sottilissimo VarioKomp (altezza di posa 20 mm) è la "star". È ideale per la costruzione a secco, per la ristrutturazione leggera di edifici di vecchia costruzione e ovunque dove non c'è spazio per soluzioni tradizionali. Per massetti umidi, Variotherm offre sempre i riscaldamenti a pavimento giusti: VarioRast, VarioFix, VarioClip, VarioRoll e VarioNop. Tutti i sistemi di riscaldamento a pavimento Variotherm possono essere posati molto facilmente!

NOVITÀ: per capannoni magazzini ed altri locali ad uso industriale, Variotherm ha la risposta giusta: il riscaldamento a pavimento industriale VarioSolid. Riscaldamento ottimale in grande stile. Per un clima di lavoro salubre.



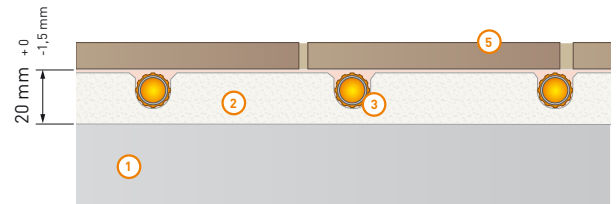
TECNOLOGIA | TIPI



VARIOKOMP

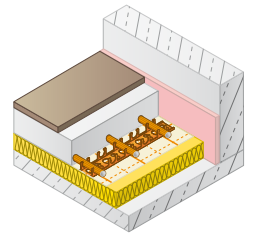
VarioKomp - 20 mm

- 1 Sottostruttura
- 2 Pannello compatto
- 3 Tubo VarioProFil 11,6 x 1,5 mm Laser
- 4 Malta di riempimento compatta
- 5 Rivestimento del pavimento



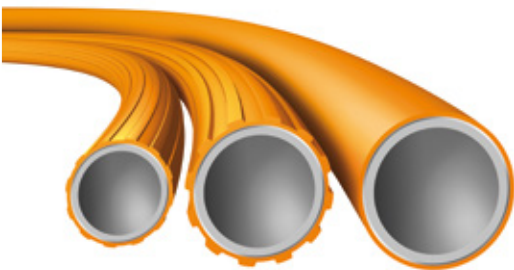
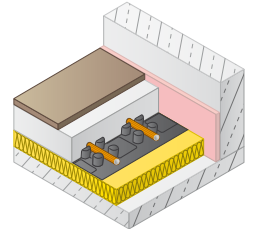
VarioRast

- Foglio con reticolo stampato con 50 mm di suddivisione del reticolo
- Guida VarioSchiene con strisce autoadesive sul retro
- Gancio di fissaggio
- Tubo VarioProFil 16 x 2 mm Laser



VarioFix

- Pannello VarioFix 1400 x 800 mm (senza isolante). Per il fissaggio del tubo VarioProFil e come strato di separazione. Speciale per sottofondi in calcestruzzo e polistirolo
- Tubo VarioProFil 16 x 2 mm Laser



Tubo VarioModul 20 x 2 Laser
Tubo VarioProFil 16 x 2 Laser
Tubo VarioProFil 11,6 x 1,5 Laser

Tubo a 5 strati

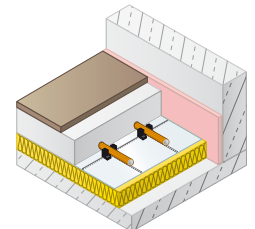
Speciale con Variotherm: tubo in alluminio interno, saldato al laser, estremamente resistente alle deformazioni e comunque facile da piegare. Superficie a profili!



SCREED FLOORS

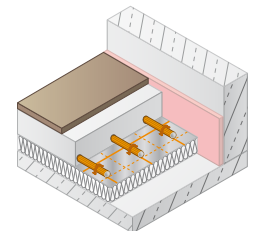
VarioClip

- Griglia in acciaio
- Fissaggio con VarioClips
- Tubo VarioProFil 16 x 2 mm Laser



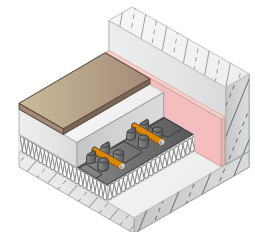
VarioRoll

- Isolante VarioRoll in polistirolo anticlastico controllato 32/30 mm) con membrana speciale sovrapposta. Presa ottimale per le clip di fissaggio
- Fissaggio con clip
- Tubo VarioProFil 16 x 2 mm Laser



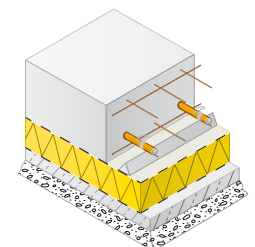
VarioNop

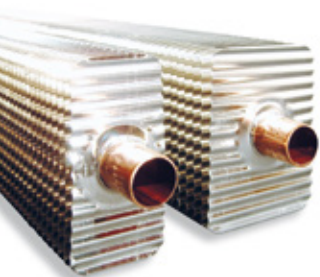
- Pannello a nocche 1400 x 800 mm (spessore isolante 30/28 mm). I distanziatori sollevano il tubo VarioProFil, il massetto riscaldante circonda il tubo completamente
- Tubo VarioProFil 16 x 2 mm Laser



VarioSolid (Industria FBH)

- Lastra in calcestruzzo e griglia (ad opera del committente)
- Fissaggio con filo per legatura
- Tubo VarioModul 20 x 2 mm Laser
- Distanziatore, strato di separazione e isolamento termico predisposto (ad opera del committente)



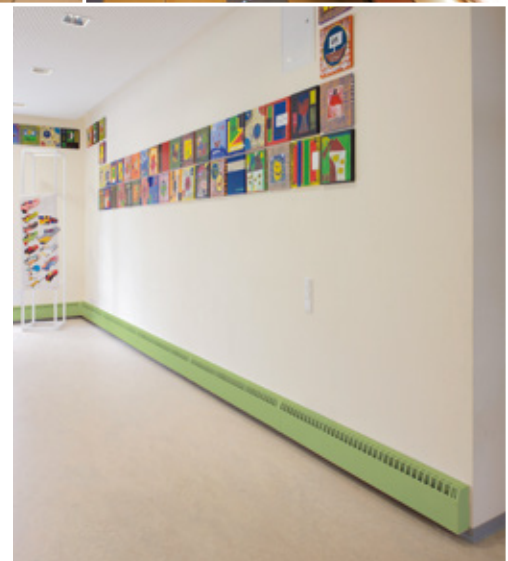


Elementi radianti

Riscaldamento efficiente grazie alla tecnologia avanzata Variotherm!

BELLO. RAPIDO. CONFORTEVOLE.

Il sistemi di riscaldamento a zoccolo e convettori a pavimento Variotherm sono perfetti per abbellire l'ambiente in cui si vive. Rispetto ai radiatori tradizionali funzionano a bassa temperatura e con un contenuto d'acqua ridotto. Un grande aiuto per risparmiare sui costi di riscaldamento. I sistemi di riscaldamento a zoccolo Delta & Beta, disponibili in oltre 200 colori RAL, soddisfano ogni desiderio di disposizione. Ciò è possibile grazie all'elegante rivestimento frontale in grado di cambiare colore in metallo rivestito a polvere. Il semplice sistema Classic può essere dotato di rivestimenti personalizzati, ad esempio in legno massiccio). Come veri trasformisti, i sistemi Classic sono appena visibili ed offrono il massimo della libertà in fatto di disposizione. I sistemi di riscaldamento con canali a pavimento Variotherm sono disponibili in quattro dimensioni, due varianti di griglia e sei colori freschi. La lunghezza può essere ordinata esattamente secondo le proprie esigenze.





Se i sistemi di riscaldamento a zoccolo sono installati lungo superfici vetrate, impediscono in modo efficace che i vetri si appannino. Inoltre, prevengono la formazione di muffa e umidità sulle pareti.



RISCALDAMENTO A ZOCCOLO

PARETI E SUPERFICI VETRATE FREDDHE? NO GRAZIE!

I sottili sistemi di riscaldamento a zoccolo Variotherm sono enormemente efficienti. Formano rapidamente una barriera di aria calda lungo le pareti fredde. In questo modo viene bloccato il freddo. Successivamente, le pareti si riscaldano ed è possibile godere del piacevole calore di irraggiamento. Là dove vengono utilizzate grandi superfici in vetro non è possibile rinunciare ai convettori a pavimento Variotherm. Questi sistemi formano una barriera di calore lungo tutta la superficie fredda in vetro e isolano l'ambiente dall'aria fredda, creando così rapidamente un'atmosfera di piacevole benessere.

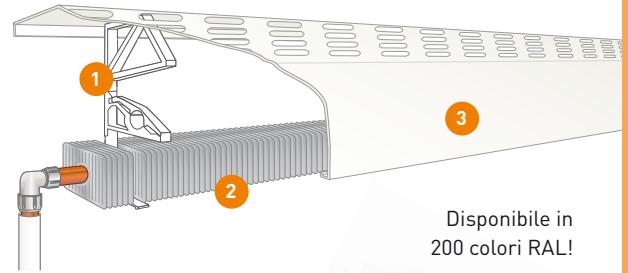


RISCALDAMENTO CON CANALI A PAVIMENTO



Sistema di riscaldamento a zoccolo Delta

- 1 Supporto
- 2 Elemento radiante
- 3 Rivestimento in metallo

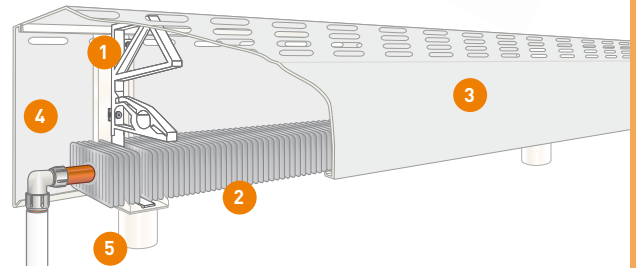


Disponibile in 200 colori RAL!



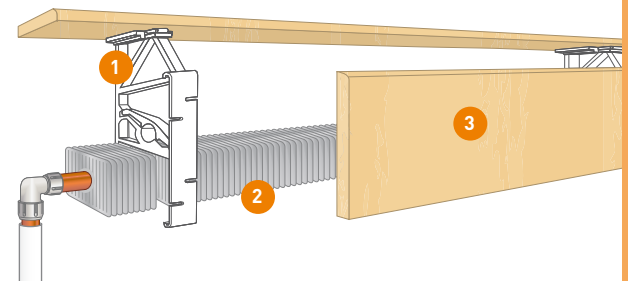
Sistema di riscaldamento a zoccolo Beta

- 1 Adattatore e supporto
- 2 Elemento radiante
- 3 Rivestimento in metallo
- 4 Parete posteriore in metallo
- 5 Zoccolo



Sistema di riscaldamento a zoccolo Classic

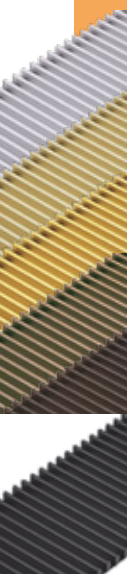
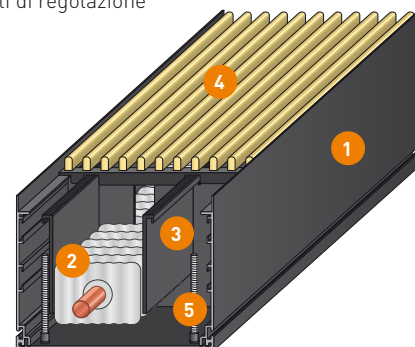
- 1 Supporto
- 2 Elemento radiante
- 3 ad es. rivestimento in legno



Convettore a pavimento

- 1 Canale a pavimento
- 2 Elemento radiante
- 3 Lamiera convogliamento aria
- 4 Griglia lineare o a rotolo
- 5 Viti di regolazione

Disponibile in 6 colori!





STRAORDINARIE PARETI. PENDENZE BEN STUDIATE.

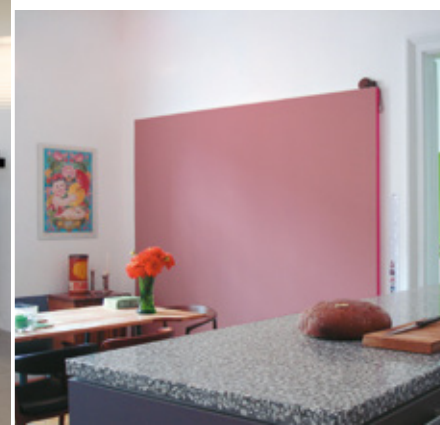
La PareteModulare Variotherm è concepita per la costruzione a secco. In inverno potrà riscaldare e in estate raffreddare. Si tratta di un sistema di pannelli flessibile che viene montato già pronto su pareti o pendenze del tetto. È riscaldamento, raffreddamento e parete prefabbricata tutto in uno. Il SistemaParete e la PareteEasyFlex (riscaldamento

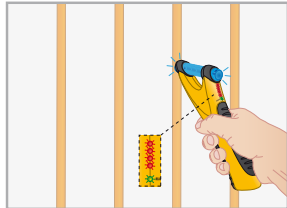
ad alto rendimento con minima distanza posa tubo sono sistemi completi per l'applicazione sotto l'intonaco. Garantiscono una trasmissione ottimale del calore e la massima funzionalità per riscaldamento e raffreddamento.

PENSARE IN TERMINI ECONOMICI. AGIRE NEL RISPETTO DELL'AMBIENTE.

Combinare i sistemi a bassa temperatura PareteModulare, SistemaParete e PareteEasyFlex con pompe di calore anch'esse a risparmio energetico, impianti solari di biomassa - in modo economico e nel rispetto dell'ambiente! Al SistemaParete è stato assegnato il MARCHIO IBO dell'Istituto austriaco per biologia edile e

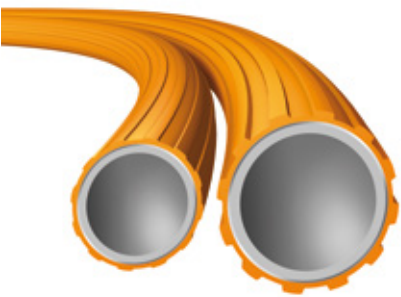
ecologia (Institut für Baubiologie und -ökologie) e offre all'acquisto un eccellente rapporto qualità/prezzo! Per la PareteModulare vengono utilizzati pannelli in fibra di gesso FERMACELL prodotte nel rispetto dei requisiti di bioedilizia.





Lo sapevate?

Con il rivelatore di tubi Variotherm è possibile localizzare esattamente i tubi. Così appendere i vostri quadri sarà un gioco da ragazzi.



Tubo VarioProFil 16 x 2 Laser
Tubo VarioProFil 11,6 x 1,5 Laser

Tubo a 5 strati

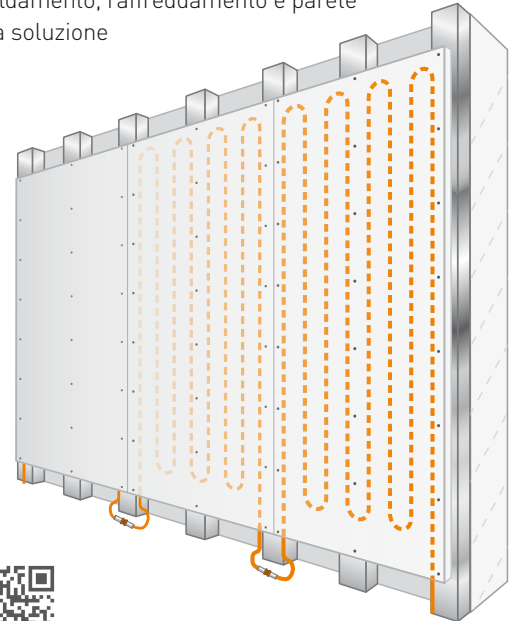
Speciale con Variotherm: tubo in alluminio interno, saldato al laser, estremamente resistente alle deformazioni e comunque facile da piegare. Superficie a profili!



TECNOLOGIA | TIPI

Costruzione a secco
riscaldamento/raffrescamento a parete
PareteStandardModulare

Sistema completo con 5 pannelli variabili e 5 fissi:
Riscaldamento, raffreddamento e parete
in una soluzione



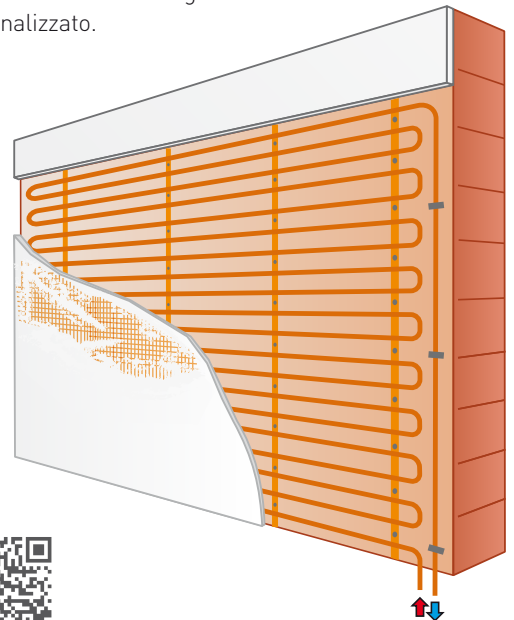
MODULSIENA

Riscaldamento/raffrescamento sotto
pareti intonacate

SistemaParete/PareteEasyFlex

Il SistemaParete per l'applicazione sotto l'intonaco.

La PareteEasyFlex per l'applicazione sotto l'intonaco e per ambienti abitativi organizzati in modo personalizzato.



SISTEMAS SIENA





AKUSTIK



RAFFRESCAMENTO A SOFFITTO = RISCALDAMENTO A SOFFITTO.

Con i SoffittiModulari Variotherm Classic e Acustici anche nei giorni caldi terrà la testa al fresco. Mediante acqua fredda, mantenuta in circolazione, ad es. da una pompa di calore, è possibile raffrescare i soffitti della propria casa o del proprio ufficio. Questo sistema di raffrescamento di grandi superfici consente di mantenere estremamente bassi i costi energetici ed è assolutamente silenzioso!

I SoffittiModulari sono perfetti riscaldamenti superficiali per costruzioni a secco. Quando i soffitti sono riscaldati emettono calore per irraggiamento che è piacevole tanto quanto il calore del sole. Si ha così la sensazione di essere avvolti dal calore e da un confortevole benessere.

INSONORIZZAZIONE VISIBILE. RISCALDAMENTO & RAFFRESCAMENTO INVISIBILE.

Tutti i pannelli modulari Variotherm sono disponibili sia con superficie liscia che acustica fonoassorbente. In combinazione con il riscaldamento e raffrescamento a soffitto integrati già pronti, si ottiene sempre un clima di lavoro e abitativo piacevole!

In uffici, attici, abitazioni, loft, scuole e padiglioni per eventi: I soffitti di raffrescamento e riscaldamento flessibili Variotherm si adattano perfettamente ad ogni struttura di tetto e soffitto. A scelta sono disponibili due sistemi di base in molte varianti e dimensioni: i SoffittiModuloStandard per soffitti avvitati fissi e i SoffittiModuloGriglia per strutture staccate.



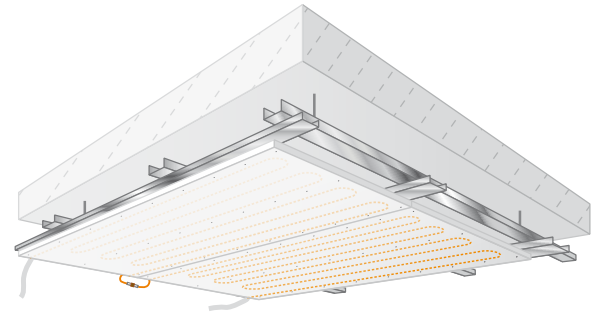


TECNOLOGIA | TIPI

**COSTRUZIONE A SECCO RAFFRESCAMENTO/
RISCALDAMENTO A SOFFITTO**

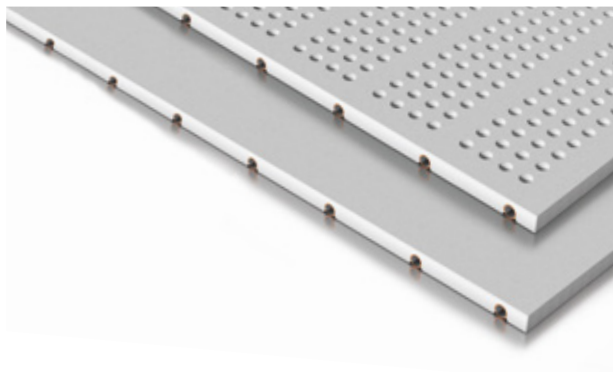
SoffittoModuloStandard Classic

Per strutture di tetto fisse avvitate a superficie liscia



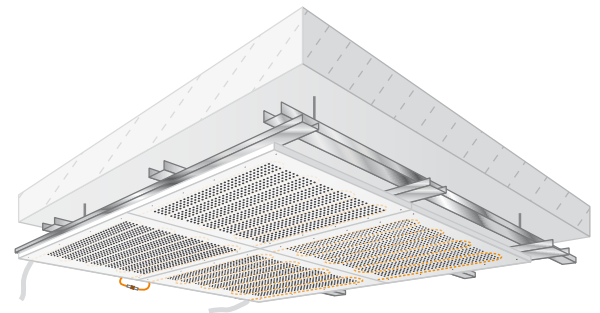
Pannello in gessofibra con tubi VarioModul integrati e superficie acustica fonoassorbente

Soffitti acustici in tre design di fori: da 4, 8 e 10 mm.
3 diverse dimensioni per pannelli ModuloStandard,
2 dimensioni diverse per pannelli ModuloGriglia



SoffittoModuloStandard Acustico

Per strutture di tetto fisse avvitate a superficie acustica
fonoassorbente

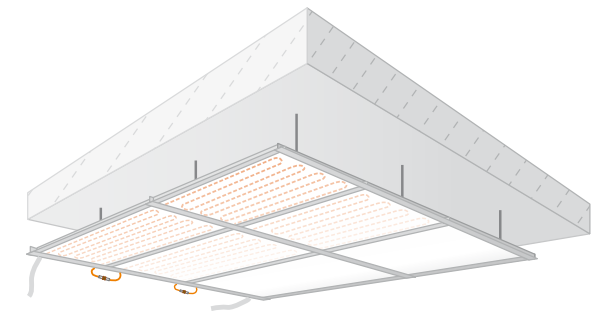


Pannello liscio in gessofibra con tubi VarioModul integrati

8 diverse dimensioni per pannelli ModuloStandard,
2 dimensioni diverse per pannelli Modulo Griglia

SoffittoModuloGriglia Classic

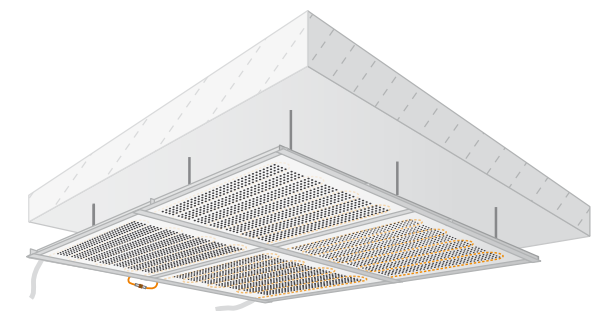
Per strutture di tetto staccate a superficie liscia



DRYWALL
CEILING

SoffittoModuloGriglia Acustico

Per strutture di tetto staccate a superficie acustica
fonoassorbente





BENESSERE E RISPARMIO ENERGETICO

Per questo i nostri clienti ci amano:

riscaldamento e raffrescamento per il BENESSERE, ottimizzato per tutti gli ambienti!

RISPOSTE rapide e cordiali con competenza!

Sempre al passo con la tecnologia, INNOVAZIONE garantita!

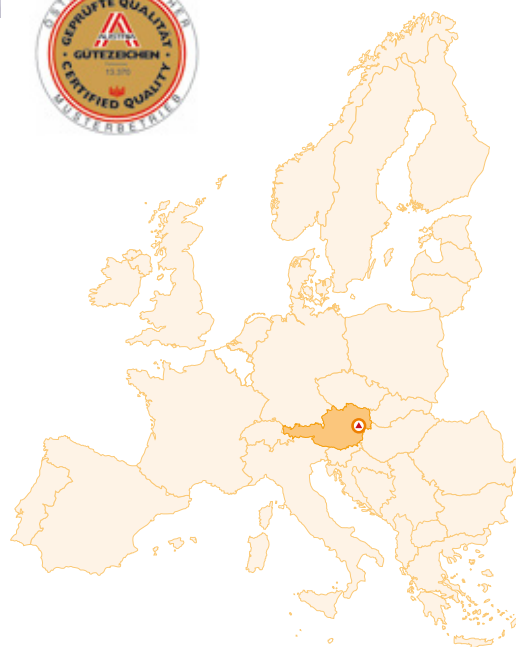
Tutto CHIARO e NETTO, naturalmente per iscritto!

PROFESSIONISTI nello sviluppo, dal primo contatto fino alla lista delle referenze!



VARIOTHERM DAL 1979

Variotherm è un'azienda modello austriaca con centinaia di partner e rappresentanze in Austria, Europa e in tutto il mondo.



YOUR VARIOTHERM PARTNER

HT-Heiztechnik GmbH/Srl

Via Max Valier, 3
39040 ORA (BZ)
Tel. 0471 802 376
Fax 0471 802 610
info@ht-heiztechnik.it
www.ht-heiztechnik.it



VARIOTHERM HEIZSYSTEME GMBH

GÜNSELSDORFER STRASSE 3a
2544 LEOBERSDORF
AUSTRIA

Phone: 0043 22 56 648 70 0
Fax: 0043 22 56 648 70 9

office@variotherm.at - www.variotherm.com