

WANDHEIZUNG/-KÜHLUNG Hitherm®

EINE WAND.
ZWEI FUNKTIONEN.

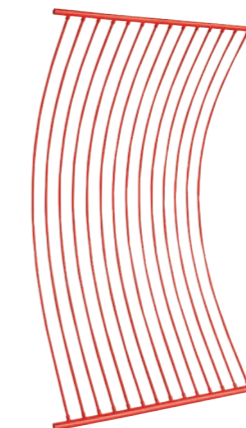
Dieses System sorgt durch Heiz- und Kühlfunktion für Behaglichkeit zu allen vier Jahreszeiten. Lassen Sie Ihre **Raumwände zu aktiven Klimaflächen** werden. Verwandeln Sie Ihre Wohn-, Schlaf- und Wellnessräume in Zonen der Behaglichkeit. Schaffen Sie ganz **individuelle Bereiche** in ein- und demselben Raum.



Vor allem im Bad sind warme Kuschelwände und angenehm temperierte Sitzflächen ein unverzichtbarer Bestandteil der eigenen Wellnessoase.

1 RASCHE REAKTIONSZEIT!

Dank der besonderen Registertechnologie wird Hitherm® parallel und gleichmäßig schnell aktiviert. Ideal für Räume, wo Behaglichkeit in kürzester Zeit hergestellt werden muss oder auch für einzelne Bereiche, wo der Komfortanspruch sehr hoch ist - wie etwa in der Dusche.

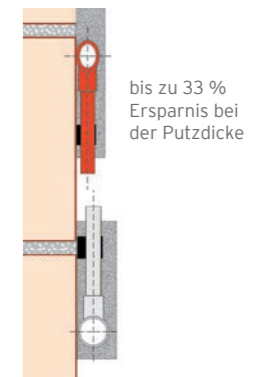


2 FLEXIBEL EINSETZBAR!

Durch hohe Elastizität der einzelnen Register ist es ganz einfach möglich, auch gekrümmte Oberflächen wirtschaftlich und komfortabel zu beheizen. Vom Kachelofen bis zu geformten Steinliegen, von Rundduschen bis zu Trepidarien und Dampfbädern.

3 SCHLANKE FORM!

Dank dem ovalen Rohrquerschnitt ergibt sich eine sehr geringe Aufbauhöhe und eine günstige Putzdicke von ca. 3 cm. Hitherm® ist somit optimal für schmale Räume wie z.B. Duschen.

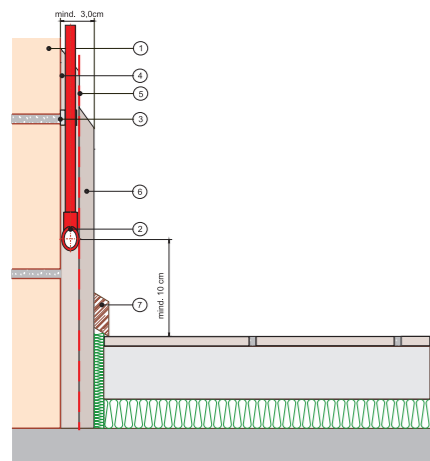


bis zu 33 %
Ersparnis bei
der Putzdicke



KONSTRUKTIONEN.

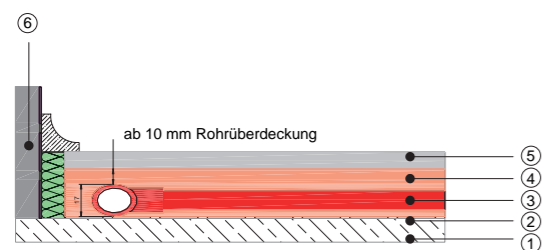
MASCHINENPUTZ AUF ZIEGELMAUERWERK: KALK-GIPS ODER GIPS-KALK



SYSTEMHÖHE: MIND. 30 mm

- 1) Ziegelmauerwerk
- 2) Hitherm® Wandheizung
- 3) Hitherm® Befestigungsschiene
- 4) Erste Lage Maschinenputz zur Überdeckung der Hitherm® Register (ca. 15 mm)
- 5) Eingearbeitetes Glasfasergewebe.
- 6) Zweite Lage Maschinenputz „frisch in frisch“ (ca. 15 mm)
- 7) Fußleiste

IM BODEN VERLEGT MIT ARDEX



SYSTEMHÖHE: MIND. 25 mm

- 1) Tragfähiger Untergrund
- 2) Untergrundvorbereitung und Voranstrich gem. technischem Datenblatt Ardex
- 3) Hitherm® Hochleistungsregister
- 4) Dünnschichtausgleich
- 5) Bodenbelag und Kleber
- 6) Mauerwerk

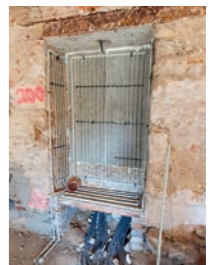
ANWENDUNGSBEISPIELE.

- ✓ Vorwiegend im Neubau
- ✓ Je nach Gegebenheiten auch im Altbau
- ✓ Einfamilienhäuser, Dachgeschosswohnungen, Wohnungen, Objektbereich
- ✓ Ideal für positionierte Behaglichkeit: Zusätzlich zur Fußbodenheizung können Bereiche mit erhöhtem Komfortwunsch geschaffen werden

- ✓ Im Bäderbereich auch im Fußboden sinnvoll einsetzbar
- ✓ Weitere Anwendungen: Wellnessbereich (Tepidarium, Rundduschen, etc.), Kachelöfen, Weinkeller, Wohlfühlwände im Außenbereich, Garage, Betonkernaktivierung, Poolheizung, Stiegenheizung, uvm.



Selbst gestaltet: Eine Kuschecke mit Hitherm® (unten). Das Ergebnis: Warme Sitz- und Rückenflächen laden zum Verweilen ein (li.).



Für weitere Spezialkonstruktionen steht Ihnen unser Team gerne zur Verfügung.