

## Wandtemperierung

Die Klimawand **cs-kw** verbindet eine hohe thermische Behaglichkeit mit einem Maximum an architektonischer Gestaltungsfreiheit.

Der Vorteil der Wandtemperierung liegt im gleichmässigen Temperaturprofil über die gesamten Raumhöhe, sowie den warmen Aussenwänden im Winter.

In gleicher Art erzeugt die gekühlte Wand im Sommer ein angenehmes erfrischendes Klima.

### Montage:

Die vorkonfektionierten Platten werden auf der herkömmlichen Ständerkonstruktion montiert und hydraulisch angeschlossen oder direkt auf das Mauerwerk befestigt. Die fertige Wand wird anschliessend tapeziert, gefliest oder verputzt.

### Besonderheiten:

- Heiz-/Kühlleistung bis  $80 \text{ W/m}^2$ 10K
- behaglicher Wärmeaustausch
- kurze Aktivierungsphase
- schnelle und einfache Montage
- nahezu freie Wandbelagswahl
- sehr geringer Wasserwiderstand
- Kühl- und Heizwirkung durch Konvektion und Strahlung

### Einsatzbereich:

- in Wohn- und Hotelbauten
- in Einzelbüros
- in Spitälern und Arztpraxen
- für Minergieanwendungen
- im Fertighausbau

