

# Wandflächentemperierung

Nie wieder Probleme mit Feuchtigkeit und Schimmelbildung in Wohnräumen. Mit der **anemox® - Wandflächentemperierung** wird dauerhaft ein gesundes Raumklima in Wohnräumen geschaffen, da die Ursache für Feuchtigkeit nachhaltig beseitigt wird.

Häufige Ursache für Schimmelbildung ist Kondenswasserfeuchtigkeit. Diese entsteht, wenn der Taupunkt auf der Wandoberfläche unterschritten wird. Das geschieht immer dann, wenn die Wandoberflächentemperatur kälter ist als die Raumlufttemperatur und die Luftfeuchtigkeit entsprechend hoch ist.

Die **anemox® - Wandflächentemperierung** verhindert durch eine automatische selbstregulierende Steuerung, dass der Taupunkt auf der Wandoberfläche nicht unterschritten wird.

Nach umfassender Schadensanalyse, wird die **anemox® - Wandflächentemperierung** auf das jeweilige Schadensbild abgestimmt.

Die **anemox® - Wandflächentemperierung** wird auf der betroffenen Wand unter Putz verlegt und ist für den Wohnungsnutzer nicht mehr sichtbar. Die Steuerung ist in einer handelsüblichen Steckdosenleiste integriert, sodass eine bereits vorhandene Steckdose weiterhin benutzt werden kann. Für den Wohnungsnutzer bleibt die Steckdose weiterhin einsatzbereit.



Die selbstregulierende Klimawand kontrolliert über Sensoren jede Minute die Wandoberflächentemperatur, Raumlufttemperatur sowie die Luftfeuchtigkeit. Kurz bevor der Taupunkt unterschritten wird, aktiviert sich die **anemox® - Wandflächentemperierung**.

## anemox® Wandflächentemperierung

- selbstregulierende Klimawand
- vermeidet nachhaltig die Taupunktunterschreitung
- verhindert Schimmelbildung dauerhaft