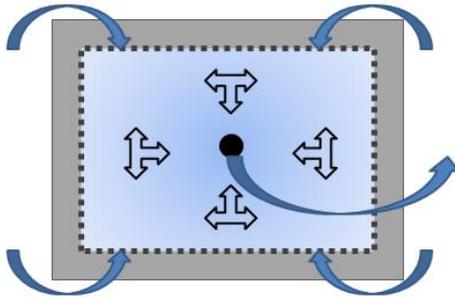


Verfahrenstechnik im Vergleich

Das Unterdruckverfahren

Absaugen von Luft aus der Dämmschicht. Eintritt der Raumluft (nur Raumtemperatur) durch die geöffneten Dehnfugen.



Vorteile

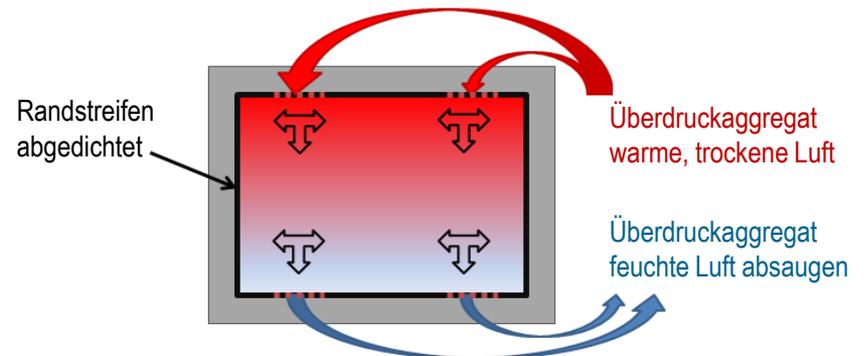
- » schneller Aufbau
- » keine Risiken bezüglich Kontamination durch Schimmelsporen und Keimen
- » geringer Geräteaufwand

Nachteile

- » lange Laufzeiten, da nur mit kalter Luft getrocknet wird
- » dadurch hoher Energieverbrauch
- » Oberbelagserhaltung selten möglich
- » alle 5m² muss eine Kernbohrung gesetzt werden
- » Kostenexplosion bei den Rückbau und Wiederherstellungsmaßnahmen

Das DÖLCO Hermetik Schiebe-Zug Verfahren

Einblasen von warmer Luft über Eintrittsöffnungen und Absaugen von feuchter Luft aus der Dämmschicht über Austrittsöffnungen.



Vorteile

- » wesentlich kürzere Trocknungszeiten
- » energieeffizient durch die Nutzung warmer Prozessluft
- » Injektion von Desinfektionsnebel in die Prozessluft möglich
- » Oberbeläge können in den meisten Fällen erhalten bleiben und dies bei Räumen mit bis zu 7m Spannweite
- » massive Kostenersparnis bei Wiederherstellungsmaßnahmen und Energieverbrauch

Nachteile

- » Randstreifen muss abgedichtet werden
- » etwas mehr Zeitaufwand beim Aufbau