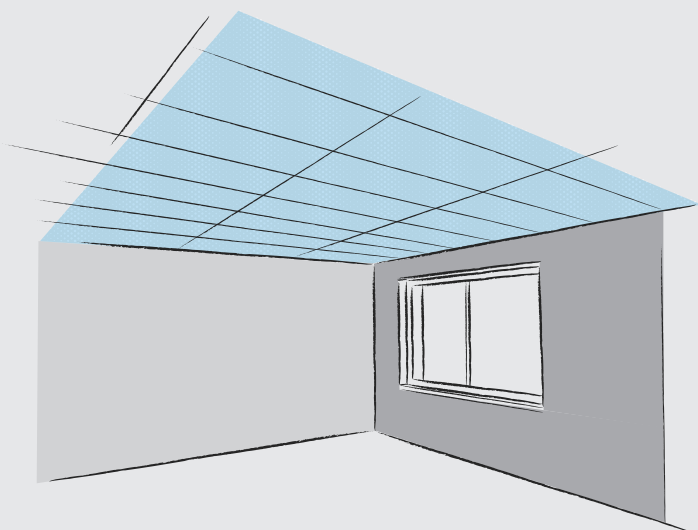


# Modernes Temperaturmanagement

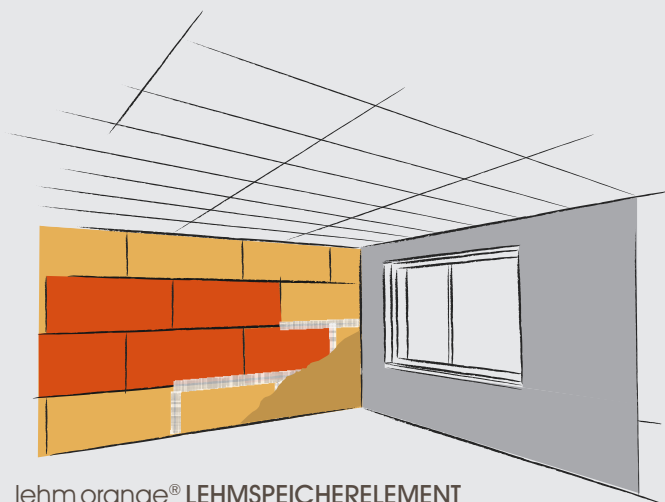


lehm orange® LEHMBAUPLATTE MIT LATENTWÄRMESPEICHER  
Maße: 14 mm; 125,0 x 62,5 cm

## Kühlen im Sommer

Der Latentwärmespeicher (PCM) mit seiner Schalttemperatur von 26°C beginnt genau dann zu schmelzen und damit dem Raum Wärme zu entziehen, wenn dieser zu überhitzen droht. Durch einfaches Lüften in der Nacht kann die aufgenommene Wärme wieder nach draussen abgeführt werden.

## Weltneuheit mit Patentanmeldung:



lehm orange® LEHMSPEICHERELEMENT  
Maße: 22 mm; 125,0 x 62,5 cm

## Temperieren im Winter

Eine Kombination aus Karbontechnik und Latentwärmespeicher revolutioniert die Heiztechnik. Direkt über PV oder Mikroturbine betrieben wird das lehm orange® Lehm-speicherelement dann aufgeladen, wenn die Energie dafür zur Verfügung steht (Sonne, Wind). Selbstregelnd reagiert das Lehm-speicherelement auf sinkende Raumtemperatur und gleicht diese bei Bedarf aus.