

Aufgrund veränderter Rahmenbedingungen und Verbindungstechniken hat sich der Stand bei den Dichtheitsprüfungen in der Trinkwasserinstallation weiterentwickelt. Alles Wichtige zum aktuellen Sachstand erfahren Sie ab Seite

24



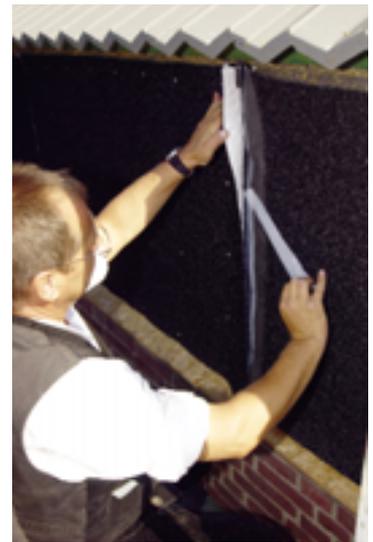
Die Trennung von Unterkonstruktion und Metalldeckung durch strukturierte Trennlagen dient nicht nur zur Lösung technischer und bauphysikalischer Aufgaben bei Stehfalzabdeckungen. Diese Lösung hat sich auch in der Fassadenanwendung bewährt.

50



Damit Klimaanlage ein Wohlfühlklima schaffen können, müssen sie nach den Anforderungen der zu klimatisierenden Räume ausgelegt werden. Um zu erfahren, welche Anlage in Frage kommt, sollte zuerst die Kühllast berechnet werden.

36



# Inhalt

## Messe

- IHE HolzEnergie: Messe rund um den Energieträger Holz 14
- IKK 2004: Kälte und Klima im Fokus 34

## Verbände

- › Zentralverband ◀ 16
- Meldungen 16
- › Berlin ◀ 18
- Heinz Grassow gestorben 18

## Spezial

- Kreativ-Wettbewerb „Menschen im Bad“: Die Top-20-Gewinner, Teil 2 20

## Sanitär

- Druckluft, Inertgas oder Wasser: Dichtheitsprüfungen 24

## Heizung

- Nachträglicher Einbau einer Fußbodenheizung: Heizsystem für die sanfte Renovierung 32

## Lüftung & Klima

- Richtige Dimensionierung durch Kühllast-Berechnung: Weder frieren noch schwitzen 36
- Raumentlüftungssystem mit Guss: Schutz vor Schimmel und Feuchteschäden 40

- Mechanische Wohnungslüftungssysteme: Mehr Wohnkomfort und effizienter Feuchteschutz 44

## Klempnerei

- Trennung von Unterkonstruktion und Metalldeckung: Strukturierte Trennlagen auch an der Fassade einsetzbar 50

## Rubriken

- Leserforum 4
- Firmen + Fakten 6
- Bücher + Medien 48
- Produkte 54
- Cartoon/Impressum 66