

## Überhitzungen in Flurbereichen vermeiden

Bei Flächenheizungen wird der Heizkreisverteiler meist in Flurbereich platziert. Durch diese Zuleitungen zu den einzelnen Räumen einer Wohnung, kommt es in den Transferräumen zu Überhitzungen. Zusätzlich schreibt die EnEV 2014 für alle Räume über 6 m<sup>2</sup> eine thermostatische Regelung vor.

**Lösungsvorschlag:** Diese durchlaufenden Zuleitungen werden im Abstand von 5 cm untereinander an den Flurwänden entlang verlegt und mit der Wärmerückstrahlfolie abgedeckt. So wird die Wärmeabgabe dieser Heizrohre verringert und es ist Platz in Restflurbereich für einen eigenen Heizkreis.

### Angebots- und Ausschreibungstext:

Kreilac Wärmerückstrahlfolie zur Vermeidung unkontrollierter Wärmeabstrahlungen der durchlaufenden Zuleitungsrohre in Transferräumen, insbesondere in Fluren und Abstellräumen. Die in 5 cm Abstand verlegten Heizrohre werden entlang der Flurwände mit den Folienstreifen mittels handelsüblichen Tackernadeln befestigt. Aluminiumkaschierte Luftpolsterfolie in Streifen 10 cm breit 150 cm lang - liefern und verlegen.  
Hersteller: Kreilac GmbH



Prüfzeugnisse der TU Freiberg und Zulassung DIBT bitte anfordern unter: [angebot@kreilac.de](mailto:angebot@kreilac.de)

