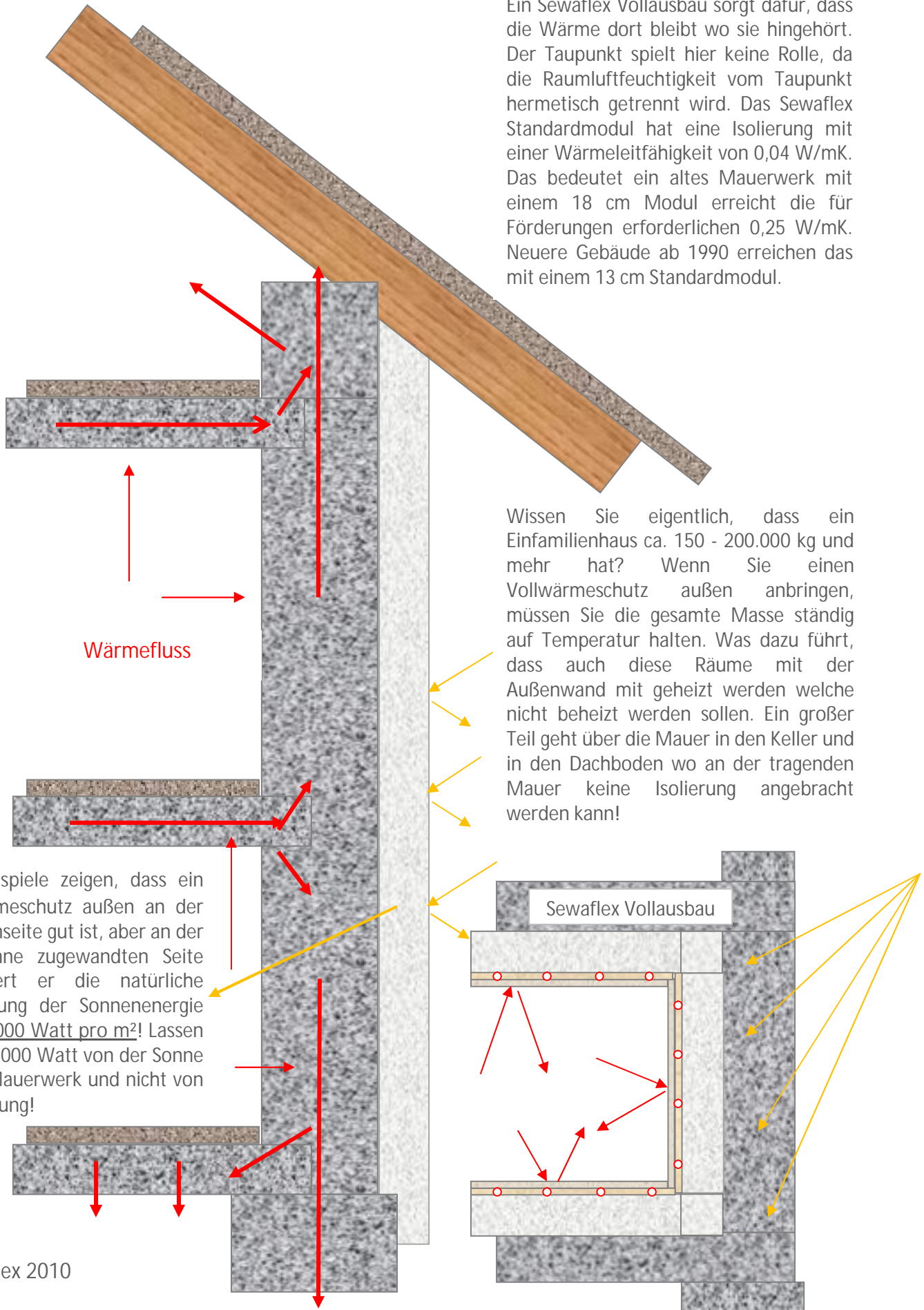


Ein Sewaflex Vollausbau sorgt dafür, dass die Wärme dort bleibt wo sie hingehört. Der Taupunkt spielt hier keine Rolle, da die Raumluftfeuchtigkeit vom Taupunkt hermetisch getrennt wird. Das Sewaflex Standardmodul hat eine Wärmeleitfähigkeit von $0,04 \text{ W/mK}$. Das bedeutet ein altes Mauerwerk mit einem 18 cm Modul erreicht die für Förderungen erforderlichen $0,25 \text{ W/mK}$. Neuere Gebäude ab 1990 erreichen das mit einem 13 cm Standardmodul.



Wärmefluss

Wissen Sie eigentlich, dass ein Einfamilienhaus ca. $150 - 200.000 \text{ kg}$ und mehr hat? Wenn Sie einen Vollwärmeschutz außen anbringen, müssen Sie die gesamte Masse ständig auf Temperatur halten. Was dazu führt, dass auch diese Räume mit der Außenwand mit geheizt werden welche nicht beheizt werden sollen. Ein großer Teil geht über die Mauer in den Keller und in den Dachboden wo an der tragenden Mauer keine Isolierung angebracht werden kann!

Die Beispiele zeigen, dass ein Vollwärmeschutz außen an der Schattenseite gut ist, aber an der der Sonne zugewandten Seite verhindert er die natürliche Ausnützung der Sonnenenergie bis zu $1000 \text{ Watt pro m}^2$! Lassen Sie die 1000 Watt von der Sonne in das Mauerwerk und nicht von der Heizung!

Sewaflex Vollausbau