

Schnittstelle Fußboden

Informationen zu Randdämmstreifen bei neu eingebauten Estrichen

Einleitung: Randdämmstreifen dienen dazu, Estriche, wie schwimmende Estriche, Estriche auf Trennlage, Fertigteilestriche und Hohlbodenkonstruktionen vom Baukörper und vertikal verlaufenden Durchdringungen zu trennen, um Schallschutzvorgaben einzuhalten. Außerdem ermöglicht der Randdämmstreifen Längenänderungen des Estrichs und vermeidet somit Einspannungen und daraus resultierende Schäden.

Aufgaben des Planers:

Der Planer muss dem Estrichleger das Material, aus dem die Randdämmstreifen bestehen sollen (überwiegend PE-Schaum oder Mineralwolle) und die Dicke der Randstreifen angeben, sowie einen Fugenplan übergeben.

Im Leistungsverzeichnis für den Parkett- und Bodenleger muss das Material aus dem die Randdämmstreifen sind und die Länge der zu entfernen Randdämmstreifen angegeben werden.

Aufgaben des Estrichlegers:

Der Estrichleger muss die Randdämmstreifen nach den Vorgaben des Planers fachgerecht montieren. Das heißt:

- dass der Estrich keinen Kontakt zu den aufgehenden Bauteilen und vertikalen Durchdringungen bekommt,
- dass die Randdämmstreifen so montiert werden, dass sie an allen aufgehenden Bauteilen und vertikalen Durchdringungen dicht anliegen, dies gilt insbesondere für Ecken, Türdurchgänge und Heizkörperrohre,
- dass die Estrichranddämmstreifen 2 - 5 Zentimeter über die Estrichoberkante herausragen und
- dass mit Randdämmstreifen ausgebildete Bewegungsfugen, zum Beispiel bei Heizestrichen, gradlinig verlaufen und winklig zu den Wänden angelegt werden.

Aufgaben der Parkett- und Bodenleger:

Parkett- und Bodenleger müssen visuell überprüfen, ob

- die Randstreifen vorhanden sind und ausreichend hoch überstehen
- diese an den Wänden und insbesondere in den Ecken dicht anliegen und



- Kontaktstellen zwischen Estrichplatte und aufgehenden Bauteilen vorhanden sind

Bei Auffälligkeiten sind Bedenken anzumelden.

- Nach dem Spachteln, bzw. den Untergrundvorbereitungsarbeiten, werden die Randdämmstreifen vom Parkett- oder vom Bodenleger oberflächenbündig abgeschnitten.

