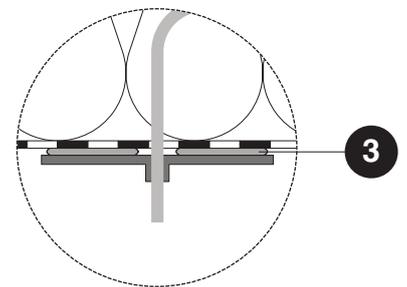
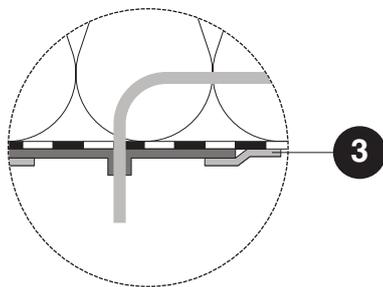
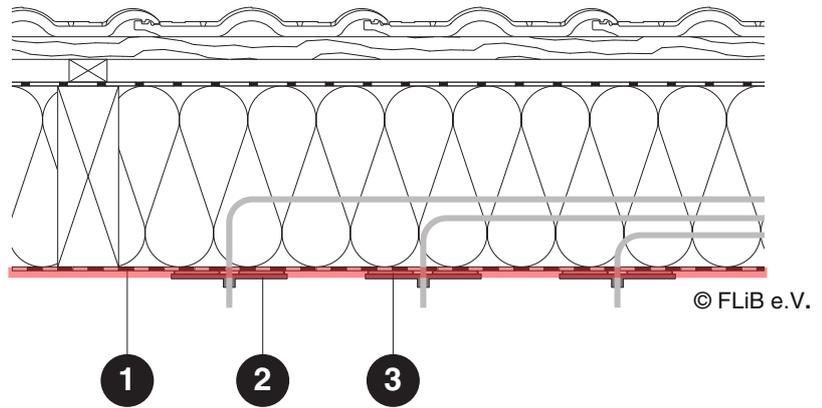
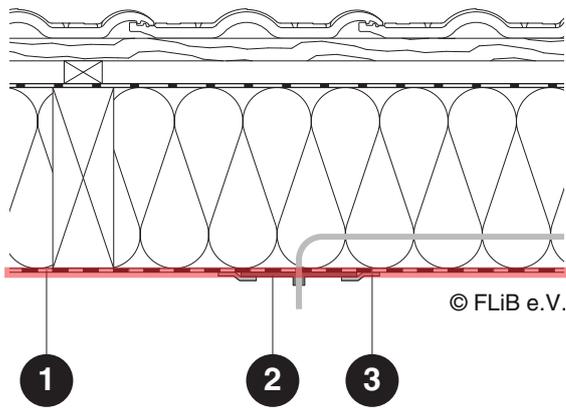


## Durchdringungen

## Kabeldurchdringung



## Notwendige Materialien

- 1 Luftdichtheitsebene
- 2 Kabelmanschette mit elastischer, selbstdichtender Kabeldurchführung
- 3 Klebeband, Klebemasse

## Notwendige Ausführung

- Leitungen werden einzeln durch die Luftdichtheitsebene geführt.
- Die Leitung liegt frei von Lasten in der Konstruktion.
- Die Anbindung der Luftdichtheitsbahn an die Leitung erfolgt durch Kabelmanschetten.
- Bei sorgfältiger Ausführung kann die Anbindung auch durch geeignetes Klebeband (z.B. Klebeband mit Kunststoffträger) erfolgen.

## Hinweise

- Elektroleitungen müssen untereinander und zu angrenzenden Bauteilen so angeordnet werden, dass ein luftdichter Anschluss der einzelnen Leitung möglich ist.
- Durch die Verwendung elastischer, selbstdichtender Kabelmanschetten, können Kabel nachträglich noch bewegt werden, ohne dass der luftdichte Anschluss beschädigt wird.
- Eine Installationsebene innenseitig der luftdichten Ebene reduziert die Anzahl der Durchdringungen erheblich.
- Nachträglich in Manschetten eingebrachte Schnitte für weitere Leitungen können nicht wieder verklebt werden.

Allgemeine  
Verarbeitungshinweise  
beachten

**ACHTUNG:** Dieses Musterdetail muss auf die jeweilige projektbezogene Eignung überprüft werden!