

Kellerdeckendämmung

- PAL KD
- PAL KD weiß
- PAL KD Top

Hinweise und Beispiele zur Verlegung der Kellerdeckendämmung

Verlegung LINITHERM PAL KD

Vorbemerkungen

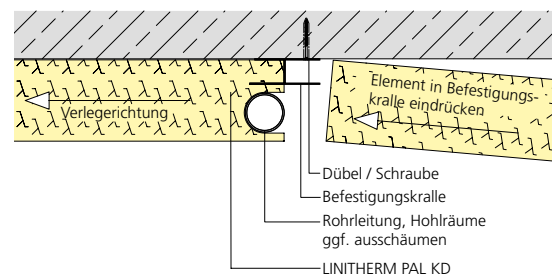
Materialbedarf: LINITHERM Elemente, Befestigungskralen, LINITHERM Klebeband. Schrauben und Dübel sind je nach Mauerwerk / Decke bauseits zu stellen.

Verlegehinweise zu LINITHERM PAL KD

- Befestigungskralen gemäß Bild abbiegen [1] und an der ersten Längswand befestigen [2]. Abstand vom Querstoß ca. 15 cm.
- Erste Plattenreihe anbringen [3]. Zur Fixierung der ersten Reihe am nächsten Längsstoß Befestigungskralen in die Elemente drücken und an die Decke dübeln [4]. Abstand vom Querstoß ca. 15 cm.
- Weitere Reihen verlegen. Dabei jeweils die Elemente in die Befestigungskralle des vorherigen Längsstoßes drücken und eine weitere Kralle in der nächsten Stoßreihe montieren.
- Für die letzte Plattenreihe als Wandanschluss Kralen wie unter [1] dargestellt abbiegen und in die Elemente eindrücken, so dass die Befestigungsglasche unten raus steht. Die Elemente schräg in die Krallen des letzten Längsstoßes drücken und nach oben einfahren [5]. Die Abschlusskralen an die Wand andübeln.
- Anschlussfugen ausschäumen, überstehenden Schaum abschneiden.
- Elementstöße und Wandanschlussfugen mit Klebeband abkleben [6] (Oberfläche muss staub- und fettfrei sein; ggf. feuchten Lappen verwenden). Das Klebeband mit einer Bürste oder sonstigem geeigneten Werkzeug andrücken. Die Verklebung muss vollflächig erfolgen. Je nach Wunsch kann das Klebeband auch entfallen.

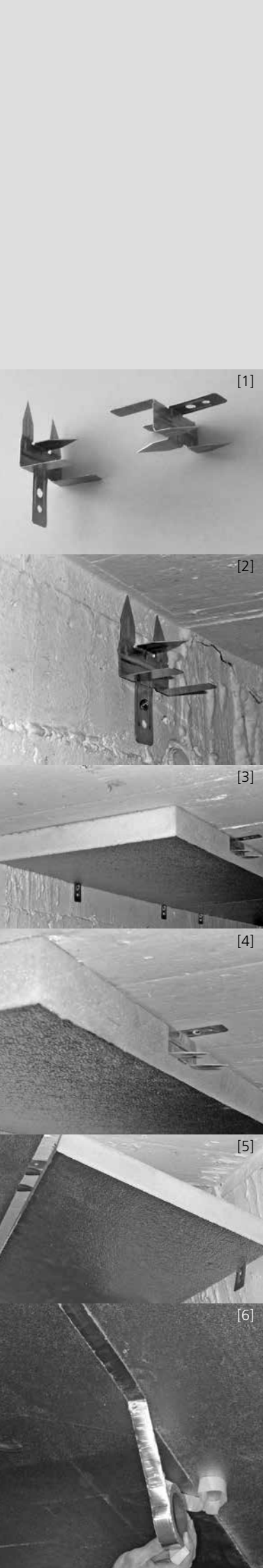
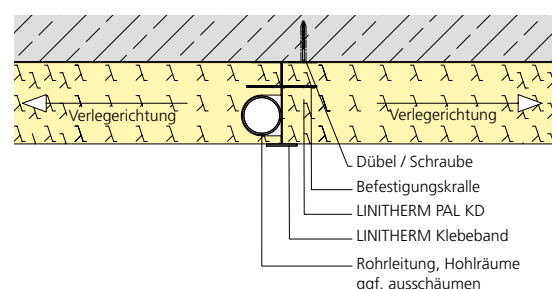
Rohrleitungen

Die Elemente werden von der Rohrleitung aus zu den Wänden hin verlegt. Die Befestigungskralen werden vorab im Bereich der Rohrleitung montiert. Die Dämmung wird an die Leitung angepasst und ggf. später ausgeschäumt (siehe Skizze).



Bitte beachten:

Spezielle Vorgaben bezüglich Verkleidungen von z.B. Versorgungsleitungen sind zu beachten.



Verlegung LINITHERM PAL KD weiß / LINITHERM PAL KD Top

Vorbemerkungen

Materialbedarf: LINITHERM Elemente, Befestigungsklammern, H-Fugenprofil, L-Wandanschlussprofil.
Schrauben und Dübel sind je nach Mauerwerk / Decke bauseits zu stellen.

Verlegehinweise zu LINITHERM PAL KD weiß und LINITHERM PAL KD Top

Decke genau ausmessen. LINITHERM Elemente so einteilen, dass ein versetzter Querstoß entsteht. Dies ist in Bezug auf Verschnitt sowie für eine noch schönere Sichtfläche (Kassettendecke) vorteilhaft.

- Wandanschlussprofil (L-Wandanschlussprofil oder gehobelte Leiste) im Abstand zur Plattendicke an der Längswand anbringen [siehe Detail Abb. 1].
- Die erste Platte satt an der Wand einstecken. (Hohlräume zum Mauerwerk ggf. ausschäumen bzw. Kompriband einlegen).
- Befestigungsklammern am Längsstoß eindrücken und an die Decke dübeln (LINITHERM PAL KD weiß: 2 Befestigungsklammern je Element, LINITHERM PAL KD Top: 3 Befestigungsklammern pro lfm.) [Abb. 2].
- In den Querstoß das abgelängte H-Fugenprofil einbringen, nächste Platte dagegen schieben.
- Flucht beachten.
- H-Fugenprofil in den Längsstoß stecken, die folgenden Reihen mit versetztem Stoß verlegen.
- Letzte Plattenreihe wie unter Punkt 1 beschrieben an der Wand befestigen.
- Letzte Plattenreihe einbringen und anschließend das L-Wandanschlussprofil anbringen. L-Wandanschlussprofil auch an den Wänden anbringen, an denen die Querstöße anschließen. Vorher die vorhandenen Hohlräume ausschäumen.

Abb. 1

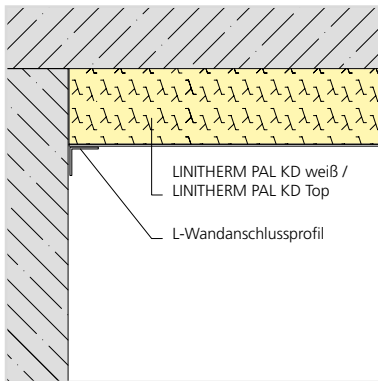
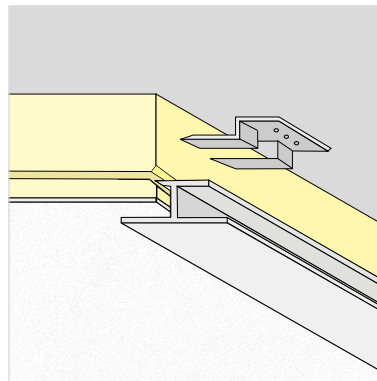
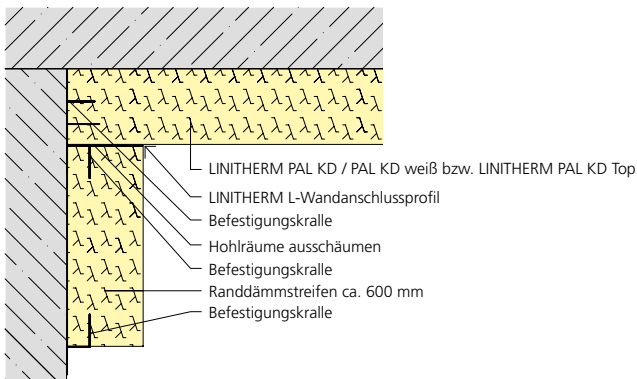


Abb. 2



alternativ: Wandanschluss LINITHERM PAL KD, PAL KD weiß, PAL KD Top

Um Wärmebrücken über die Wand zu vermeiden, empfiehlt es sich, die Kellerdeckendämmung an der Außenwand ca. 60 cm nach unten zu führen [Abb. 3].



Anschluss an Rohrleitungen: siehe PAL KD

LINZMEIER

Dämmen mit System

Linzmeier Bauelemente GmbH
Industriestraße 21
88499 Riedlingen
Tel.: +49 (0) 73 71 18 06-0
Fax: +49 (0) 73 71 18 06-96

Linzmeier Bauelemente GmbH
Schortentalstraße 24
07613 Heidelberg
Tel.: +49 (0) 3 66 91 7 22-0
Fax: +49 (0) 3 66 91 7 22-20

Info@Linzmeier.de
www.Linzmeier.de



BE / VA LINITHERM PAL KD / 2019-08 / SD
Änderungen vorbehalten