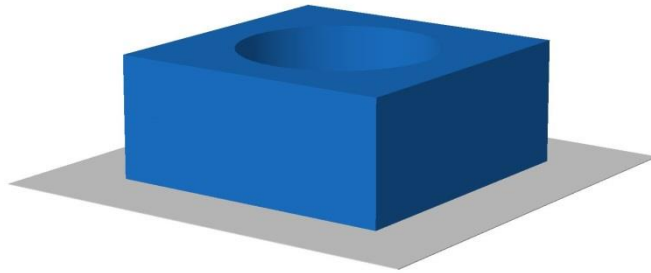


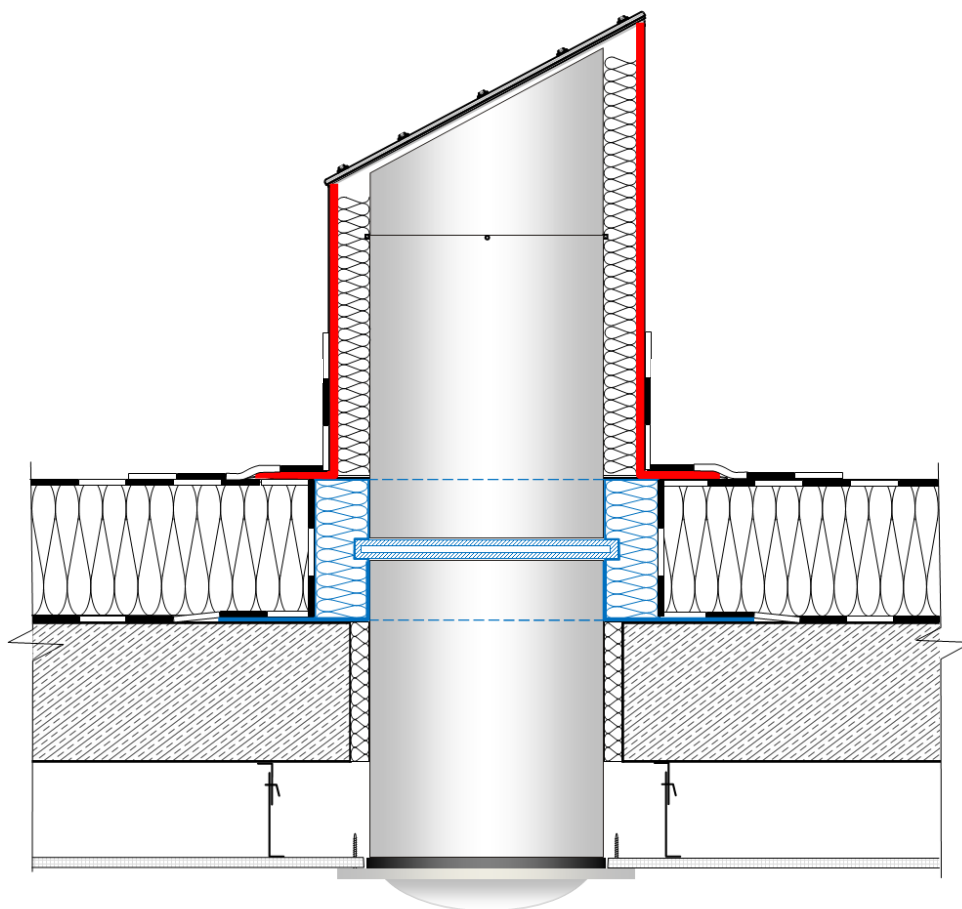
Einbauanleitung Thermische Entkopplung $U \leq 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Thermische Entkopplung für Lichtkamine mit $\varnothing 30 \text{ cm}$ / $\varnothing 45 \text{ cm}$ / $\varnothing 60 \text{ cm}$

Die fertig vormontierte Einheit wird auf Höhe der Gebäudedämmung aufgesetzt und entsprechend der gängigen Vorschriften angeschlossen.



Die Einheit besteht aus Polystyrolquader mit integrierter Isolierverglasung und Alu-Flansch.



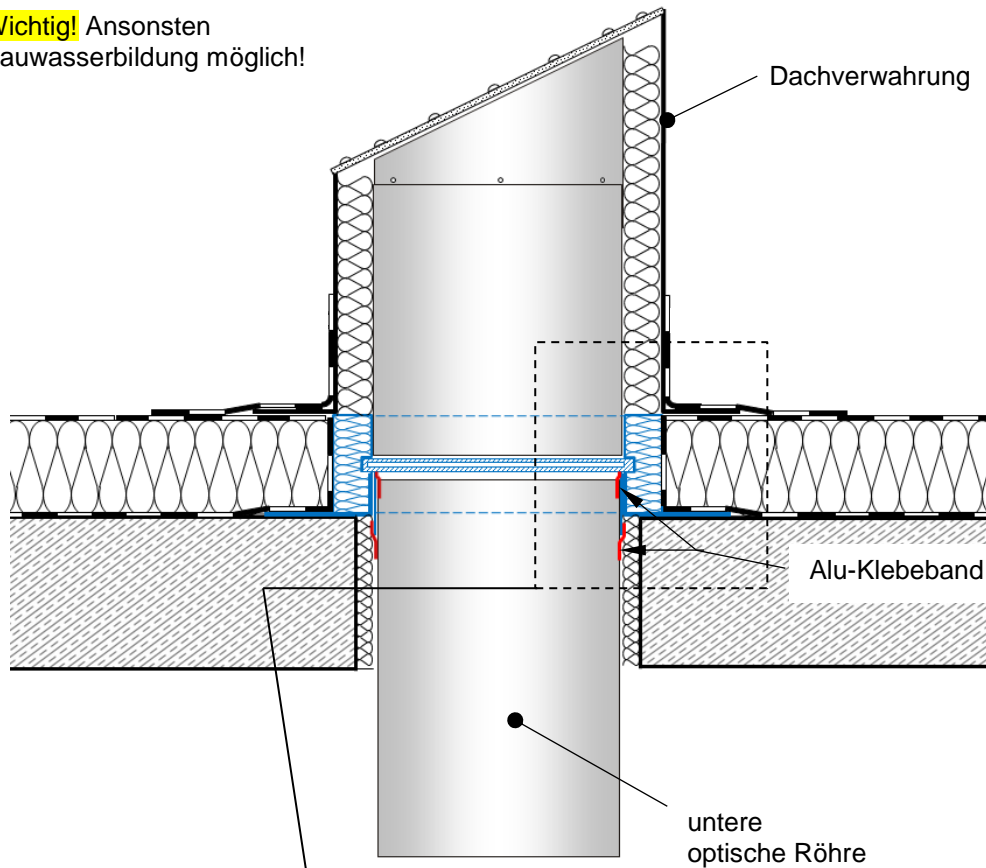
Thermische Entkopplung im Flachdach fertig eingebaut.

Stand: 01.07.2021

Einbauanleitung Thermische Entkopplung $U \leq 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Th-EK-../ $U=0,8$ zur unteren optischen Röhre dampfdicht abkleben

Wichtig! Ansonsten
Tauwasserbildung möglich!



*Alu-Klebeband innen:
15 mm Abstand zwischen
optischer Röhre und
Wärmeschutzglas

*15 mm

innen*

oder

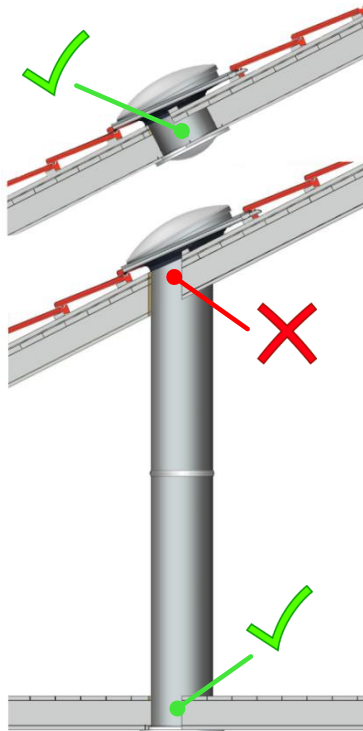
außen

Mit dem beiliegenden reflektierenden Alu-Klebeband den Übergang vom thermischen Entkopplungselement zur unteren optischen Röhre dampfdicht abkleben.

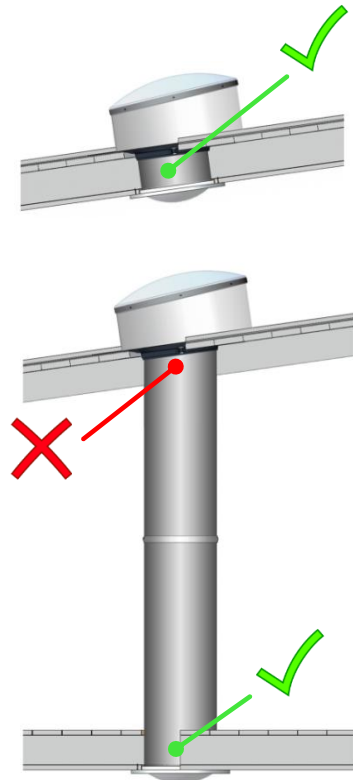
Das Alu-Klebeband kann wahlweise innen* oder außen angebracht werden. In der Zeichnung sind beide Möglichkeiten abgebildet.

Einbauanleitung Thermische Entkopplung $U \leq 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

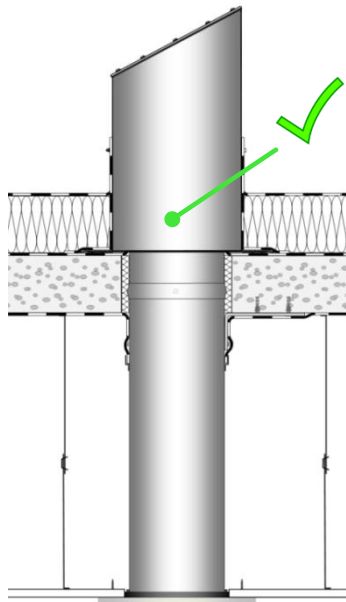
Einbaubeschränkung für Th-EK-30/ $U=0,8$



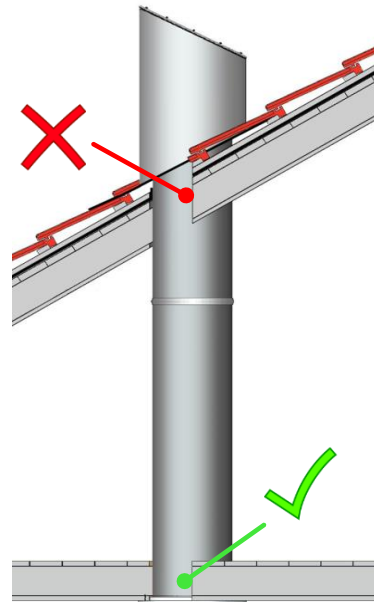
LKS



LKS < 21° und LKM



LKF



DVI

Das thermische Entkopplungselement lässt sich nur montieren, wenn die optische Röhre im Winkel von 90° zur Dämmebene geführt wird.

Einbauanleitung Thermische Entkopplung $U \leq 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Einbau am Beispiel eines LKF30A-WD

