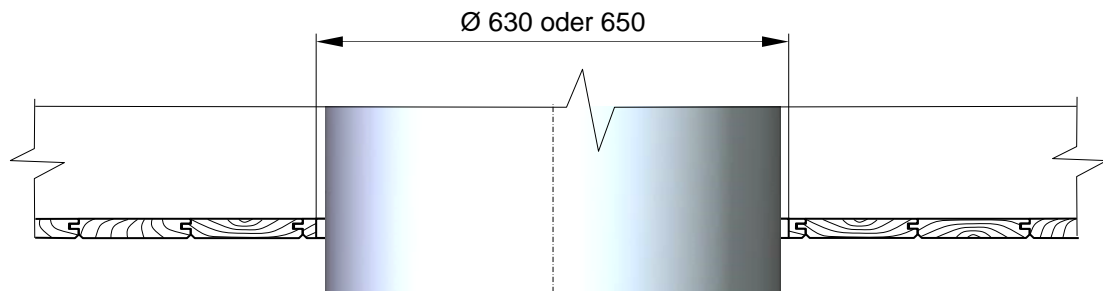
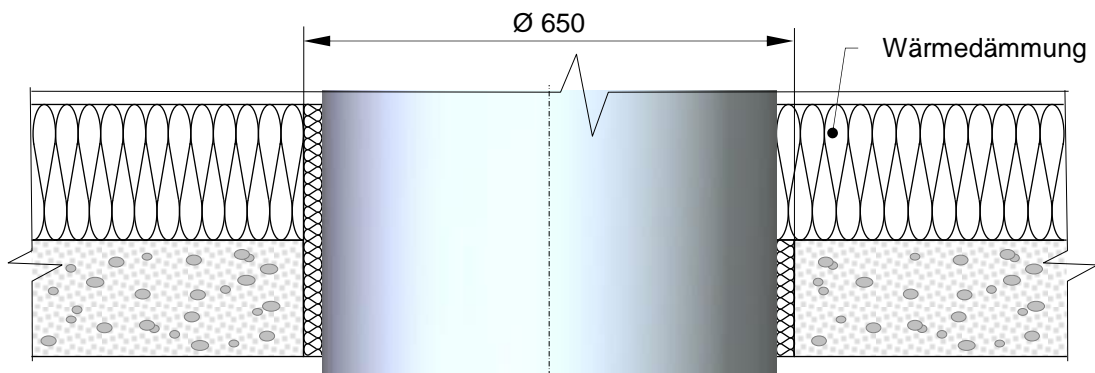


Vorgaben für Deckendurchbruch bei Ø 60 cm

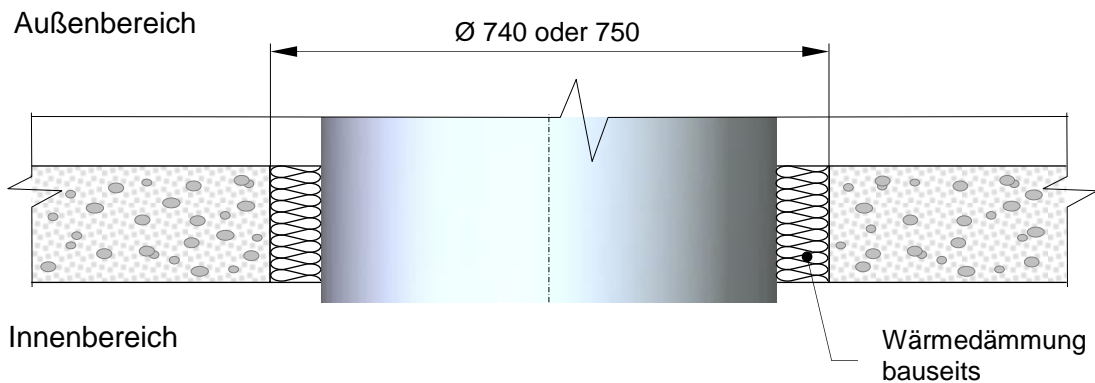
Deckendurchbruch bei Deckenmaterial mit geringer Wärmeleitfähigkeit
 $\lambda \leq 1 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ z.B. Holzdecke



Deckendurchbruch bei gedämmten Dächern mit hoher Wärmeleitfähigkeit
 $\lambda > 1 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ z.B. Betondecke, Metall u.a. Trapez-Blech.
Dies gilt auch bei ungedämmten Betondecken innerhalb des Gebäudes.



Deckendurchbruch bei ungedämmten Dächern mit hoher Wärmeleitfähigkeit
 $\lambda > 1 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ z.B. Beton, Metall z.B. Trapez-Blech



Alle Maße in mm
Technische Änderungen vorbehalten