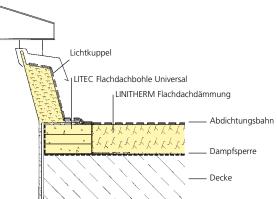


# Homogene Wärmedämmung von Flachdächern

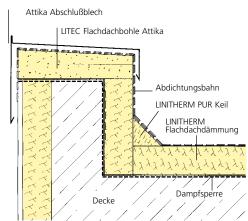
Um Wärmeverluste über die Betonaufkantung zu vermeiden, muss die Dämmung bei Flachdächern über die Oberkante der Attika geführt und an die Dachdämmung angeschlossen werden. LINITHERM Dämmkeile (Attika-Keile) aus PU-Hartschaum verhindern, dass die Abdichtungsbahnen auf dem Dämmstoff beim Hochziehen über die Betonaufkantung reißen. Auf der Oberseite der Betonaufkantung werden LITEC Flachdachbohlen befestigt. Sie bestehen aus mehrschichtig verleimten LINIREC Konstruktionsbauplatten und eignen sich besonders zur Lösung der problematischen An- und Abschlussbereiche. Damit das Wasser abfließen kann, sind LITEC Flachdachbohlen Attika mit 5% Gefälle gefertigt. Blecheindeckungen können problemlos darin befestigt werden.

Verarbeitungsempfehlung: LITEC Flachdachbohlen werden mit handelsüblichen Befestigungsmitteln befestigt und entsprechend abgedichtet.

### Anschlussskizze Lichtkuppel



### Detailausbildung Attika



### LITEC Flachdachbohle Universal

Dämmkern

Aus mehrschichtig verleimten LINIREC Konstruktionsbauplatten,
Rohdichte ca. 550 kg/m³, Brandverhalten Klasse E n. DIN EN 13501-1,
Anwendungstyp DAA dx, einsetzbar in Temperaturbereichen
von –50 °C bis +100 °C, kurzfristige Temperaturbelastung bis +250 °C

 $\begin{tabular}{lll} \begin{tabular}{lll} W\"{a}rmeleitf\"{a}higkeit & 20-40~mm: $\lambda_B~0,088~W/(mK)$\\ 50-60~mm: $\lambda_B~0,090~W/(mK)$\\ 80-200~mm: $\lambda_B~0,093~W/(mK)$\\ \end{tabular}$ 

Dicke mm 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 160 / 180 / 200

Breite mm 50 / 100 / 125 / 175 / 240 / 360 / 425 / 490

Länge mm 2440

Andere Formate und Zuschnitte auf Anfrage

#### LITEC Flachdachbohle Attika

**Dämmkern:** Aus mehrschichtig verleimten LINIREC Konstruktionsbauplatten,

Rohdichte ca. 550 kg/m³, Brandverhalten Klasse E n. DIN EN 13501-1, Anwendungstyp DAA dx, einsetzbar in Temperaturbereichen

von – 50 °C bis +100 °C, kurzfristige Temperaturbelastung bis +250 °C

Wärmeleitfähigkeit: 20–40 mm: λ<sub>B</sub> 0,088 W/(mK)

50-60 mm:  $\lambda_B$  0,090 W/(mK) 80-100 mm:  $\lambda_B$  0,093 W/(mK)

Bitte beachten: Oberseite mit 5% Gefälle abgeschrägt

Dicke mm 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 / 100

Breite mm 50 / 100 / 125 / 175 / 240 / 360 / 425 / 490

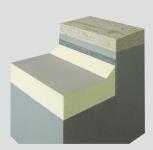
Länge mm 2440

Andere Formate und Zuschnitte auf Anfrage

## Flachdachbohle Universal Flachdachbohle Attika

### **LITEC®**

### **Anschlussdetails**



Verarbeitung mit Heißbitumen oder PU-Leim

Mit gängigen Holzbearbeitungswerkzeugen zu bearbeiten

Individuelle Fertigung

Alterungsbeständig, chemikalienbeständig, feuchtigkeitsstabil

Keine Schimmel- oder Fäulnisbildung

Baubiologisch und bauökologisch unbedenklich

LINIREC Konstruktionsbauplatte bauaufsichtlich zugelassen.

### Linzmeier Bauelemente GmbH

Industriestraße 21 88499 Riedlingen

Tel.: +49 (0) 73 71 18 06-0

### **Linzmeier Bauelemente GmbH** Schortentalstraße 24

07613 Königshofen/Thüringen Tel.: +49 (0) 3 66 91 7 22-0

Info@Linzmeier.de www.Linzmeier.de









BE / LITEC Flachdachbohlen / 2023-09 / pdf