

Wärmebrückenfreie Fenstermontage im Passivhaus

Im Passivhaus ist das Fenster ein Dämmelement und liegt daher im Massivbau nicht im Bereich des Mauerwerks, sondern wird vor das Mauerwerk in den Bereich des Vollwärmeschutz-Systems gesetzt.

Dadurch wird erreicht, das Gebäude mit einer homogenen Dämmhülle zu umfassen.

Verarbeitungsempfehlung:

Die LITEC Bohle für Passivhaus-Fenster wird vorgebohrt, an der Massivwand ausgerichtet und festgedübelt. Anschließend kann das Fenster auf diese Konsole aufgesetzt und an den Seiten mit Laschen am Mauerwerk befestigt werden. Das Fensterelement wird im unteren Bereich in der LITEC Fensterbohle verschraubt.

Wärmebrückenfreie Fenstermontage

Einfache Verarbeitung

Mit gängigen Holzbearbeitungs-
werkzeugen zu bearbeiten

Alterungsbeständig, chemikalienbeständig,
feuchtigkeitsstabil

Kein Schimmeln oder Fäulnisbildung

Baubiologisch und bauökologisch
unbedenklich

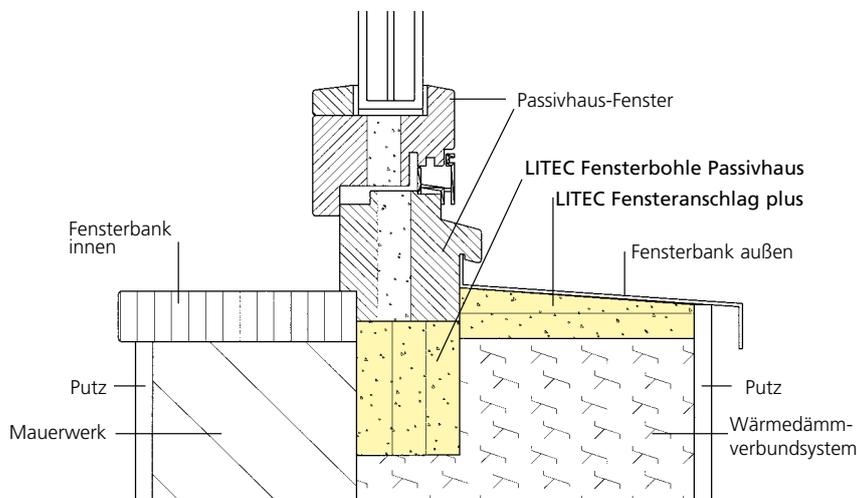
LINIREC Konstruktionsbauplatte
bauaufsichtlich zugelassen

Fensterbohle Passivhaus

LINIT®

Anschlussdetails

Anschlusskizze Passivhaus-Fenster in Massivmauerwerk

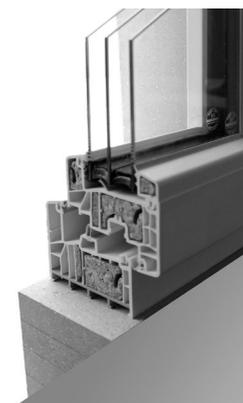


LITEC Fensterbohle Passivhaus

Dämmkern: Aus mehrschichtig verleimten LINIREC Konstruktionsbauplatten, Rohdichte ca. 550 kg/m³, Brandverhalten Klasse E n. DIN EN 13501-1, B2 n. DIN 4102-1, einsetzbar in Temperaturbereichen von -50 °C bis +100 °C, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B 0,093 W/(mK)

| Dicke mm | Breite mm | Länge mm | λ_B [W/(mK)] LINIREC |
|----------|-----------------------|----------|------------------------------|
| 80 | 100 / 120 / 160 / 200 | 2440 | 0,093 |
| 100 | 100 / 120 / 160 / 200 | 2440 | 0,093 |
| 120 | 100 / 120 / 160 / 200 | 2440 | 0,093 |
| 140 | 100 / 120 / 160 / 200 | 2440 | 0,093 |
| 160 | 100 / 120 / 160 / 200 | 2440 | 0,093 |
| 180 | 100 / 120 / 160 / 200 | 2440 | 0,093 |
| 200 | 100 / 120 / 160 / 200 | 2440 | 0,093 |

Andere Formate und Zuschnitte auf Anfrage



LITEC Bohlen für Passivhaus-Fenster in Massivmauerwerk

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

