

LINIREC®

Konstruktionsbauplatte

LINZMEIER



Universell einsetzbar, leicht zu verarbeiten, feuchteresistent

## Die Konstruktionsbauplatte mit Dämmstoffqualitäten

Mechanisch hoch belastbar

Alterungsbeständig

Kaschier- und kombinierbar

Baubiologisch positiv

Bauaufsichtlich zugelassen Z-23.11.1932

Z-23.11.1932

FIW  
München



# Die Konstruktionsbauplatte, die mehr kann

Mit LINIREC Konstruktionsbauplatten steht ein hochwertiger Werkstoff zur Verfügung, der sowohl im Innen- als auch Außenbereich einsetzbar ist. Hervorragende Produkteigenschaften in Verbindung mit wärmedämmender Funktion machen die Platten zum Alleskönner unter den Werkstoffen – mit überzeugenden Vorteilen gegenüber Span- und Holzfaserplatten:

- hoch feuchteresistent, selbst bei ständiger Feuchteinwirkung praktisch keine Dickenquellung
- verrottet nicht, daher langlebig und wertbeständig
- schimmel-, fäulnis- und chemikalienbeständig
- aufgrund guter Wärmedämmeigenschaften ideal zur Reduzierung von Wärmebrücken
- auch bei extremen Temperaturunterschieden formbeständig und maßhaltig
- biologisch und baubiologisch positiv und recycelbar



## Hart, leicht und einfach zu bearbeiten

Die Konstruktionsbauplatten sind bauaufsichtlich zugelassen (Z-23.11.1932) und werden auf der Basis von wiederverwertetem PUR/PIR-Hartschaum hergestellt. Dieser hochfeste, harte Werkstoff hat hervorragende mechanische Eigenschaften.

Die Verarbeitung erfolgt mit den üblichen Holzbearbeitungswerkzeugen und -maschinen. Die Platten können ganz normal verschraubt werden. Die Oberfläche ist klebefreundlich. Das ermöglicht ein Aufdoppeln, das Kaschieren und Kombinieren mit anderen Materialien.

LINIREC Fenster- und Türlaibung



Einfach zuzuschneiden und zu verschrauben

Mit unterschiedlichsten Deckschichten kaschierbar

# Viele Dicken und Sonderformate

Die LINIREC Konstruktionsplatte hat ein Standardformat von 1220 mm x 2440 mm und ist von 12 mm bis 60 mm Dicke lieferbar. Sonderformate und Sonderdicken werden auf Anfragen hergestellt.

Aus dem gleichen Material sind auch Bohlen und Anker für Detailösungen an Dach und Fassade erhältlich.



LINIREC Fassadenprofil



LINIREC Dachfenster-Dämmzarge



LINIREC Flachdachbohle Attika



LINIREC WDVS-Befestigungsanker

# Überbrückt alles mit Leichtigkeit

Die universell einsetzbare Konstruktionsbauplatte spielt überall da ihre perfekten Eigenschaften aus, wo Wärmebrücken minimiert werden müssen, haltbare Anschlüsse oder Verankerungen hergestellt werden sollen und witterungsresistente Abschlüsse gefordert sind, zum Beispiel:

- zur thermischen Trennung und für Anschlussdetails bei Dach und Fassade
- für Detailösungen beim Bau von Passiv-, Niedrigenergie- und Plusenergiehäusern
- Anschlüsse beim Wärmedämmverbundsystem, z. B. Befestigungsanker
- als Putzträger
- als Fenster- und Türleibung
- als Trauf-, Flachdach- und Fensterbohle
- als Profile und Leisten
- als witterungsresistente Wand- und Sockelverkleidungen
- für den Möbelbau und als Raumteiler, besonders ideal für Nassräumen
- im Fahrzeugbau
- als Rohrverkleidung



LINIREC Fensterbohlen



LINIREC lässt sich mit Holzbearbeitungswerkzeugen einfach be- und verarbeiten. Die Platten sind feuchtigkeitsresistent, schimmel- und fäulnisbeständig und eignen sich besonders für den Bau von Nassraumeinrichtungen



Formstabil, mechanisch hoch belastbar, kaschierbar: LINIREC ist ideal für den Schiffsbau und die Trennwand-Herstellung



LINIREC dämmt auch ideal Rohrleitungen



LINIREC Einleimer garantieren bei LINIT Verbundelementen mit Mineralfaserdämmkern die nötige Druckfestigkeit im Randbereich

**LINIREC Konstruktionsbauplatte**

- Dämmkern:** aus recyceltem PUR/PIR-Hartschaum, Baustoffklasse B2\*, Rohdichte ca. 550 kg/m<sup>3</sup>, DIN EN 1602, einsetzbar in Temperaturbereichen von -50° C bis +100° C,
- Wärmeleitfähigkeit:** Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  0,096 W/(mK)
- Druckspannung:**  $\geq 7,1$  MPa, DIN EN 826 (Schwankungen, je nach verwendetem Mehl/Korngröße, Bindemittelanteil und Bindemittelmischung)
- Dickenquellung:** 0,8% (24 Stunden bei 20°C nach DIN EN 68763, Abhängigkeit vom Verhältnis/Volumen, weitgehend reversibel ohne Schädigung der Platte)
- Kanten:** ringsum stumpf
- Format:** 1220 x 2440 mm

Dicke mm	$\lambda$ [W/(mK)]
PUR/PIR	
12	0,096
15	0,096
17	0,096
20	0,096
22	0,096
25	0,096
27	0,096
30	0,096
40	0,096
50	0,096
60	0,096
weitere Dicken auf Anfrage	

\* Europäische Union (EU): Baustoffklasse D-s3, d0 / E

**Linzmeier Bauelemente GmbH**

Industriestraße 21  
88499 Riedlingen  
T +49 (0) 7371 1806-0  
F +49 (0) 7371 1806-96

Königshofen  
Schortentalstraße 24  
07613 Heideiland  
b. Eisenberg / Th.  
T +49 (0) 36691 722-0  
F +49 (0) 36691 722-20

Info@Linzmeier.de  
www.Linzmeier.de