

LINZMEIER

Dämmen mit System

Die Konstruktionsbauplatte mit Dämmstoffqualitäten

LINIREC®

Konstruktionsbau-
platte



Feuchteresistent



Druckfest

Konstruktionsbauplatten aus
recyceltem PU-Hartschaum

Universell einsetzbar

Mechanisch hoch belastbar

Alterungsbeständig

Kaschier- und kombinierbar

Baubiologisch positiv

Mit Europäisch Technischer
Bewertung (ETA 19/0193)

www.Linzmeier.de

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 mit Europäisch Technischer Bewertung (ETA 19/0193) werden auf der Basis von wiederverwertetem PU-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.



Einfach zuzuschneiden und zu verschrauben



Mit unterschiedlichsten Deckschichten kaschierbar

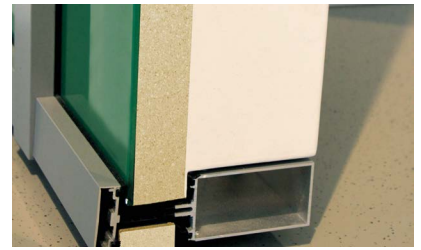
LINIREC Fenster- und Türlaibung



Viele Dicken und Sonderformate

Die LINIREC Konstruktionsbauplatte hat ein Standardformat von 2440 mm × 1220 mm und ist von 15 mm bis 60 mm Dicke lieferbar. Sonderformate und Sonderdicken werden auf Anfragen hergestellt.

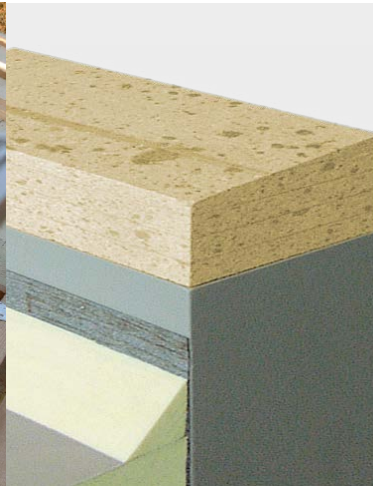
Aus dem gleichen Material sind auch Bohlen und Anker für Detaillösungen an Dach und Fassade erhältlich.



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 Detaillösungen beim Bau von Passiv-, Niedrigenergie- und Plusenergiehäusern
- Anschlüsse beim Wärmedämmverbundsystem, z. B. Befestigungsanker
- Als Putzträger in Teilbereichen/Kleinflächen
- Als Fenster- und Türleibung
- Als Trauf-, Flachdach- und Fensterbohle
- Als Profile und Leisten
- Als witterungsresistente Wand- und Sockelverkleidungen (UV-Schutz erforderlich)
- Für den Möbelbau und als Raumteiler, besonders ideal für Nassräume
- Im Fahrzeugbau
- Als Rohrverkleidung



LINIREC Fensterbohlen

Hervorragende Produkteigenschaften in Verbindung mit wärmedämmender Funktion machen die Platten zum Alleskönner unter den Werkstoffen – mit überzeugenden Vorteilen gegenüber Span- und Holzfaserplatten.



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
Rohr-
leitungen



LINIREC Einleimer
garantieren bei
LINIT Verbund-
elementen mit
Mineralfaser-
dämmkern die
nötige Druck-
festigkeit im
Randbereich

LINIREC Konstruktionsbauplatte
PH 41

Dämmkern	Aus recyceltem PU-Hartschaum, mit Europäisch Technischer Bewertung (ETA 19/0193)*, Rohdichte ca. 550 kg/m ³ , einsetzbar in Temperaturbereichen von – 50 °C bis +100 °C
Wärmeleitfähigkeit	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_b 0,086 – 0,088 W/(mK)
Druckspannung	≥ 7,1 MPa, DIN EN 826 (Schwankungen, je nach verwendetem Mehl/Korngröße, Bindemittelanteil und Bindemittelmischung)
Dickenquellung	0,8 % nach DIN EN 68763
Kanten	Ringsum stumpf
Format	2440 × 1220 mm

Dicke mm PU	Paletteninhalt Stück	m ²	PU λ_b W/(mK) n. DIN 4108-4
15*	40	119,1	
20	30	89,3	0,088
25	24	71,4	0,088
30	20	59,5	0,088
40	15	44,7	0,088
50	12	35,7	0,090
60	10	29,8	0,090

Weitere Dicken auf Anfrage.

* Dickenbereich < 20 mm ist nicht überwacht – Abweichungen der technischen Daten sind vorbehalten.



Sehr dünn



Druckfest



Feuchteresistent



Allergenfrei

LINZMEIER

Dämmen mit System

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

