

Sockelelement Typ FD NH und Typ FD

Das LohrElement Sockelelement wird als gedämmtes Fertigelement für die Ausbildung eines Gebäudesockels in der erforderlichen Höhe und je nach Dämmstandard in der passenden Dämmstoffstärke geliefert. Das Sockelelement besteht wahlweise aus Styrodur® oder reXPS® das mit einer „mineralisch gebundenen Flachpressplatte“ kraftschlüssig verbunden ist. Die Oberfläche kann bauseitig mit einer Fassadenfarbe gestaltet werden – dadurch entfallen aufwendige Putzarbeiten im Sockelbereich.



Typ FD

Ausführungsvarianten:

- Typ FD NH mit Dämmstoff aus reXPS®, 100% Recyclingmaterial - bis zu 45% geringere CO² Bilanz als bei Neuware
- Typ FD mit Dämmstoff aus Styrodur® 2800 C

Vorteile

- individuelle bzw. projektbezogene Herstellung
- einfache und schnelle Verlegung durch einbaufertige Anlieferung
- Wärmebrückendämmung



Typ FD NH

Technische Daten

Elementlänge: 2,375 m

Plattenmaterial: 10 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“ nach DIN EN 634-2 Klasse 1; Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: B-s1, d0
die Flachpressplatte ist mittig geteilt

Dämmstoff: Typ FD NH: 60, 80, 100 oder 120 mm, $\lambda_D = 0,033 \text{ W/(mK)}$
reXPS® nach DIN EN 13164 gewaffelte Oberfläche;
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: E
Typ FD: 35, 50, 60, 80, 100 oder 120 mm, $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$
Styrodur® nach DIN EN 13164 gewaffelte Oberfläche;
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: E

Bestellbeispiel

FD 10/80 Elementhöhe: 40 cm

Lieferung

- Liefereinheit: Stück
- Lieferung auf Paletten

Socketelement

Anwendungsbereich / Verlegeuntergrund

Wärmebrückendämmung im Sockelbereich.

Sauberer und ebener Untergrund max. Toleranz + / - 5 mm. Befestigung auf allen Mauerwerksarten, Holz, Beton, sowie Stahl möglich.

Verarbeitungshinweise

LohrElement Socketelement je nach Untergrund - z. B. bei Holzkonstruktion mittels Schienensystem verdeckt anschrauben.

Lagerung

- sauberer, ebener Grund
- vor direkten Witterungseinflüssen in der Originalverpackung bis zur Verarbeitung schützen
- keine dunkel gefärbten Folien zur Abdeckung verwenden