



Beschreibung

Befestigungselement in Composit-Technologie. Bestehend aus zwei Lagen 3 mm Aluminium verklebt mit einem Sockel aus EPS (Expandiertes Polystyrol), einer Schicht aus XPS-Hartschaum und einer Deckschicht aus druckfestem und hochisolierendem PUR-Hartschaumstoff. Wahlweise kann zur Erhöhung der Querbelastbarkeit der Sockel statt aus EPS auch aus XPS oder PUR-Hartschaumstoff ausgebildet werden.

Varianten

- Styrofix Klobentrageelement 250 x 300 mm mit Ausklinkung
- Styrofix Standard 200 x 250 mm
- Styrofix Universal 125 x 250 mm
- Styrofix Rondo, Durchmesser 125 mm, Isolation 70 mm

Es sind Sondergrößen lieferbar.

Verwendung

Vorfabriziertes Befestigungselement für die Montage von leichten und mittleren Lasten wie Fensterläden, Briefkästen, Lampen, Trennwände und ähnliches auf isolierte Fassaden.



Montage

Das RUSAG Klobentrageelement wird mittels Rahmendübel in das Mauerwerk verankert. Je nach Belastung wird ein oder es werden zwei Rahmendübel verwendet.

Belastung

Das Element eignet sich für die Befestigung von leichten und mittelschweren Lasten. Je nach Sockelmaterial und Befestigung können Lasten **10 bis 100 kg** aufgenommen werden.

EMPA-Prüfung

Das STYROFIX Befestigungselement und sein Zubehör wurden 2019 von der EMPA geprüft. Bericht Nr. 5214020457 vom 17. Dezember 2019. Bei Zugversuchen bis zum Versagen ergab sich beim STYROFIX EPS ein maximaler Belastungswert von **3'984 N** oder **398 kg**.

- *Das RUSAG STYROFIX -Element ermöglicht eine einfache und stabile Befestigung von mittleren Lasten in Fassadenisolation ohne Wärmebrücke*
- *Das Element kann geschliffen und verputzt werden*
- *Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne unseren Montageservice an*
- *Lieferung von Standardmassen innert 3 Werktagen*
- *Lieferung von Sondermassen innert 7 Werktagen*

Hersteller und Kontakt:

RUSAG AG
Ziegeleistrasse 2
8253 Diessenhofen
Schweiz
www.rusag-baustoffe.ch
info@rusag-baustoffe.ch
Tel +41 71 690 05 58
Fax +41 71 690 05 85