

WDVS-Thermoanker Typ 198

WDVS-Thermoanker Typ 198 für die Verschraubung von Kloben, Ladenhaltern und Ladenreibern bei Objekten mit Wärmedämmverbundsystemen (WDVS). Dieses System verhindert wirkungsvoll Wärmebrücken zwischen Mauerwerk und Außenbeschlägen durch physikalische Trennung.

Material

- Stahl-Kunststoff-Verbundprofil
- Phenolharzklebstoff
- Netzhülse aus Polyamid



Eigenschaften

- physikalische Trennung, daher keine Wärmebrücken - geprüft vom ITF Rosenheim
- alterungsbeständig, formstabil
- gute Klebeeigenschaften zwischen Siebdruckhülse und Mauerwerk

Anwendung

- Zur Befestigung von belastbaren Beschlägen im Außenbereich bei gedämmten Fassaden
- Mauerwerk, Beton und Ziegel geeignet
- Zum anbringen der Beschläge nach Fertigstellung der Fassade, z.B: nach Renovierungen

Technische Daten

WDVS Thermoanker

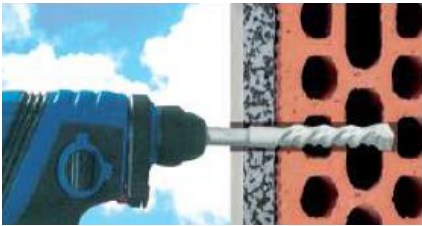
Farbton	Weiss verzinkt
Längen Thermoanker	247 mm, 302 mm
Länge Siebdruckhülse	130 mm
Bohrung im Mauerwerk	20 mm Ø
Innendurchmesser	10 mm, 12 mm
Belastbarkeit	450 N
Wärmeleitfähigkeit	0,012 W/K
Max Biegung	15 mm
Baustoffklasse	E (Alt: B2 nach DIN 4102)
Mindestbefestigungstiefe	Min. 100 mm Estand im Mauerwerk
Thermoanker M10 247 mm	Art Nr.: 31.000.001
Thermoanker M10 302 mm	Art Nr.: 31.000.002
Thermoanker M12 247 mm	Art Nr.: 31.000.003
Thermoanker M12 302 mm	Art Nr.: 31.000.004
Siebdruckhülse 130 mm	Art Nr.: 31.000.005

Zusendung des Prüfberichtes auf Anfrage.

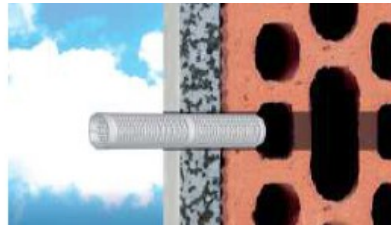
WDVS-Thermoanker Typ 198

Verarbeitung

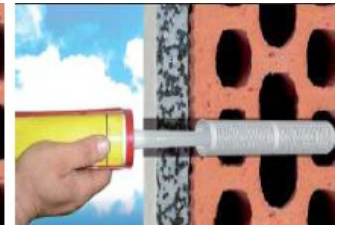
Hohlziegel



Um Ladenhalter und Kloben befestigen zu können, ist eine Bohrung mit 20 mm Ø vorzunehmen.



Die Siebdruckhülse in das Bohrloch einsetzen.



Einfüllen des Klebers.



Wir empfehlen den Ladenhalter oder den Kloben in den Thermoanker einzusetzen bevor dieser in das Mauerwerk eingesetzt wird. Dies hilft bei der Positionierung. Den Thermoanker ebenfalls mit Kleber auffüllen.



Den Thermoanker nun in die Wand einsetzen und nach links und rechts drehen bis der richtige Verankerungspunkt

Betonwände



Um Ladenhalter und Kloben befestigen zu können, ist eine Bohrung mit 20 mm Ø vorzunehmen.



Bohrloch reinigen, entweder mit Druckluft oder aussaugen.



Einfüllen des Klebers.



Wir empfehlen den Ladenhalter oder den Kloben in den Thermoanker einzusetzen bevor dieser in das Mauerwerk eingesetzt wird. Dies hilft bei der Positionierung. Den Thermoanker ebenfalls mit Kleber auffüllen.



Den Thermoanker nun in die Wand einsetzen und nach links und rechts drehen bis der richtige Verankerungspunkt