

fischer TherMax 10/160 M8 (20)



Artikel-Nr.
6271610160

EAN
4006209457009

Gewicht in kg
0,095

Zolltarifnummer
73181582

Schichtdicke
140 - 160 mm

Bohrernenndurchmesser
12 mm

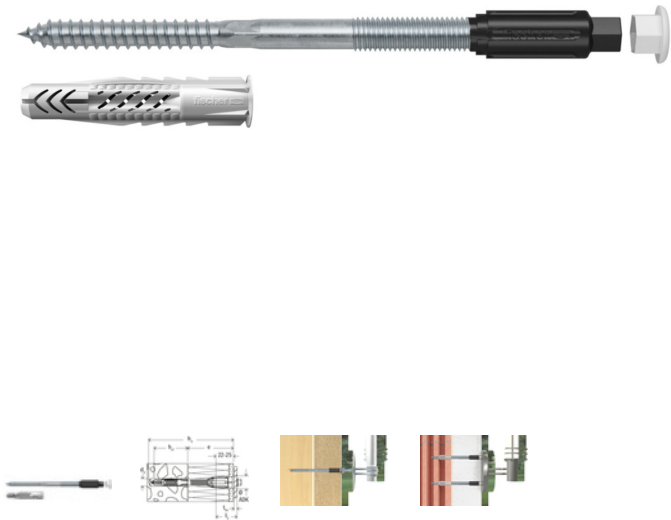
Bohrlochtiefe
220 mm

Verankerungstiefe hef
70 mm

Kraftangriff
SW 13

Abdeckkappendurchmesser ADK
22 mm

Anschlussmöglichkeit
Spanplatten oder metr.
Schrauben
M 8



Produktdetails

Das fischer Abstandsmontagesystem TherMax ist eine Lösung zur Befestigung in der Außenwand ohne Wärmebrücken im WDVS. Das System besteht aus einer speziellen Ankerstange aus galvanisch verzinktem Stahl mit einem glasfaserverstärkten Konus, Gewindestiften und Ankerhülsen für die Befestigung in Lochstein. In Kombination mit den fischer Hochleistungsmörteln FIS EM Plus, FIS V, FIS SB und FIS Green ist das System für zahlreiche Baustoffe zugelassen. Die Ankerstange mit dem glasfaserverstärkten Konus fräst sich selbstschneidend durch den Putz in den Dämmstoff. Die Ankerstange wird in der Ankerhülse mit einem Injektionsmörtel im Baustoff verankert. Der Konus am Kopf der Ankerstange unterbricht die Wärmebrücke und nimmt den Gewindestift aus nicht rostendem Stahl für die äußere Befestigung auf. Der TherMax befestigt schwere Lasten wie Markisen, Klimageräte und Satellitenanlagen in Beton, Porenbeton und Mauerwerk aus Loch- und Vollstein.

Verankerungstiefe hef	70 mm
Typ	TherMax
Kraftangriff	SW 13
Bohrlochtiefe	220 mm
Anschlussmöglichkeit Spanplatten oder metr. Schrauben	M 8

Abdeckkappendurchmesser ADK	22 mm
Bohrernenndurchmesser	12 mm
Schichtdicke	140 - 160 mm

Bauaufsichtlich zugelassen

DIBt Zulassung Z-21.8-1837 in Verbindung mit Fischer Mörtel FIS V, FIS VS und FIS VW zugelassen für dämmstoffüberbrückende Verankerungen im Mauerwerk, Voll- und Lochziegel, Kalksand Voll- und Lochsteinen sowie im Porenbeton und Beton.

Darüber hinaus regeln folgende Zulassungen den Sitz der Gewindestangen im Untergrund:

ETA-02/0024 in Verbindung mit Fischer Mörtel FIS V für ungerissenen Beton.

ETA-10/0012 in Verbindung mit Fischer Mörtel FIS EM für gerissenen Beton.

Z-21.3-1824 in Verbindung mit Fischer Mörtel FIS V für Mauerwerk, Ziegel und Porenbeton.

Für Ankerstangen M12 und M16 in Stahl galvanisch verzinkt und Edelstahl A4.

Eigenschaften

Thermische Trennung minimiert Wärmeverlust. Selbstschneidender, glasfaser verstärkter Konus fräst sich durch den Putz in den Dämmstoff. Justierbar von 0-20 mm. Vielfältige Anschlussmöglichkeiten mit metrischen, Blech- und Spanplattenschrauben. Ohne Dübel auch direkt in Holz einschraubbar.

Vorteile

- der Kunststoffkonus unterbricht die Wärmebrücke und bietet eine energetisch optimierte Befestigung
- kein großflächiges Entfernen der Dämmung nötig.

Hinweise

Die Gebäude-Thermographie zeigt wo der Wärmeverlust droht. An Fenstern, Türen, Fugen und Verbindungsstellen. Überall dort, wo die Wärmedämmung durchbrochen wird. Der Fischer Thermax Anker verhindert schnell, einfach und effektiv die Wärmebrücke.

Anwendung

- Beleuchtungskörper
- Briefkästen
- Alarmanlagen
- Regenfallrohre
- Schilder
- u.v.m.

Baustoffe

Geeignet für: Gedämmte Untergründe aus Beton, Porenbeton, Voll- und Hochloch Mauersteinen oder Holz

Artikelvarianten

Abdeckkappendurchmesser ADK (mm)	22
Anschlussmöglichkeit Spanplatten oder metr. Schrauben	
3 - 4,5 / M 6	•
M 10	•
M 8	•