

Leistungsbeschreibung Fliesenheizung Twin 125 W/m²

Fußboden-Flächenheizung Twin, zur Verlegung im Fliesenkleberbett oder in einer Ausgleichsmasse, mit der VDE-Zulassung und in elektrosmogarmer Ausführung (gemessener Wert <60nT) bestätigt durch einen Prüfbericht eines unabhängigen Prüflabors! Bei der Abnahme bzw. Übergabe sind dem Bauherrn die Prüfberichte über die Magnetfeldmessung (<60nT) und das VDE-Zertifikat zu übergeben. Der Twin-Heizleiter ist auf ein formstabiles Glasgittergewebe aufgebracht und besitzt für eine leichtere Verlegung nur eine Anschlussleitung, mit einer Länge von 5,00 m. Heizleistung 125 W/m², Betriebsspannung 230 V, Nenngrenztemperatur 90°C, Durchmesser ca. 3,2 mm. Der Heizleiter besteht aus zwei parallelen, mehrdrähtigen Widerstandslitzen (keine starren Drähte), Primärisolierung der Heizleiter aus Fluorpolymer, Schutzleiter aus Kupfer und einem zusätzlichen PVC-Außenmantel. Heizmatten zum Einschneiden und Umklappen, liefern, betriebsfertig montieren und anschließen, einschließlich den erforderlichen Kontrollmessungen vor und nach dem Einbau.

Typ: Halmburger/TVMT 12501	Mattengröße: 0,50 x 1,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 12515	Mattengröße: 0,50 x 1,50 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 12502	Mattengröße: 0,50 x 2,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 12503	Mattengröße: 0,50 x 3,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 12504	Mattengröße: 0,50 x 4,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 12505	Mattengröße: 0,50 x 5,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 12506	Mattengröße: 0,50 x 6,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 12507	Mattengröße: 0,50 x 7,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 12508	Mattengröße: 0,50 x 8,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 12509	Mattengröße: 0,50 x 9,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 12510	Mattengröße: 0,50 x 10,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 12512	Mattengröße: 0,50 x 12,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 12514	Mattengröße: 0,50 x 14,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 12516	Mattengröße: 0,50 x 16,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 12518	Mattengröße: 0,50 x 18,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 12520	Mattengröße: 0,50 x 20,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 12524	Mattengröße: 0,50 x 24,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 12530	Mattengröße: 0,50 x 30,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 12425	Mattengröße: 0,40 x 2,50 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 12450	Mattengröße: 0,40 x 5,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 12475	Mattengröße: 0,40 x 7,50 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 12410	Mattengröße: 0,40 x 10,00 m	Stück.....

Liefernachweis: Halmburger GmbH
Wasserburger Straße 8
D-84427 Sankt Wolfgang/Obb.

Tel.: (0 80 85) 18 79 -0

Fax: (0 80 85) 18 79 -79

Email: info@halmburger.eu

Internet: www.halmburger.eu

Leistungsbeschreibung Fliesenheizung Twin 160 W/m²

Fußboden-Flächenheizung Twin, zur Verlegung im Fliesenkleberbett oder in einer Ausgleichsmasse, mit der VDE-Zulassung und in elektrosmogarmer Ausführung (gemessener Wert <60nT) bestätigt durch einen Prüfbericht eines unabhängigen Prüflabors! Bei der Abnahme bzw. Übergabe sind dem Bauherrn die Prüfberichte über die Magnetfeldmessung (<60nT) und das VDE-Zertifikat zu übergeben. Der Twin-Heizleiter ist auf ein formstabiles Glasgittergewebe aufgebracht und besitzt für eine leichtere Verlegung nur eine Anschlussleitung, mit einer Länge von 5,00 m. Heizleistung 160 W/m², Betriebsspannung 230 V, Nenngrenztemperatur 90°C, Durchmesser ca. 3,2 mm. Der Heizleiter besteht aus zwei parallelen, mehrdrähtigen Widerstandslitzen (keine starren Drähte), Primärisolierung der Heizleiter aus Fluorpolymer, Schutzleiter aus Kupfer und einem zusätzlichen PVC-Außenmantel. Heizmatten zum Einschneiden und Umklappen, liefern, betriebsfertig montieren und anschließen, einschließlich den erforderlichen Kontrollmessungen vor und nach dem Einbau.

Typ: Halmburger/TVMT 16501	Mattengröße: 0,50 x 1,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 16515	Mattengröße: 0,50 x 1,50 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 16502	Mattengröße: 0,50 x 2,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 16503	Mattengröße: 0,50 x 3,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 16504	Mattengröße: 0,50 x 4,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 16505	Mattengröße: 0,50 x 5,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 16506	Mattengröße: 0,50 x 6,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 16507	Mattengröße: 0,50 x 7,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 16508	Mattengröße: 0,50 x 8,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 16509	Mattengröße: 0,50 x 9,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 16510	Mattengröße: 0,50 x 10,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 16512	Mattengröße: 0,50 x 12,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 16514	Mattengröße: 0,50 x 14,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 16516	Mattengröße: 0,50 x 16,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 16518	Mattengröße: 0,50 x 18,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 16520	Mattengröße: 0,50 x 20,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 16524	Mattengröße: 0,50 x 24,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 16425	Mattengröße: 0,40 x 2,50 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 16450	Mattengröße: 0,40 x 5,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 16475	Mattengröße: 0,40 x 7,50 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT 16410	Mattengröße: 0,40 x 10,00 m	Stück.....

**Liefernachweis: Halmburger GmbH
Wasserburger Straße 8
D-84427 Sankt Wolfgang/Obb.**

**Tel.: (0 80 85) 18 79 -0
Fax: (0 80 85) 18 79 -79**

**Email: info@halmburger.eu
Internet: www.halmburger.eu**

Leistungsbeschreibung Fliesenheizung Twin 160 W/m² in selbstklebender Ausführung

Fußboden-Flächenheizung Twin in selbstklebender Ausführung, zur Verlegung im Fliesenkleberbett oder in einer Ausgleichsmasse, mit der VDE-Zulassung und in elektrosmogarmer Ausführung (gemessener Wert <60nT) bestätigt durch einen Prüfbericht eines unabhängigen Prüflabors! Bei der Abnahme bzw. Übergabe sind dem Bauherrn die Prüfberichte über die Magnetfeldmessung (<60nT) und das VDE-Zertifikat zu übergeben. Der Twin-Heizleiter ist auf ein formstabiles, selbstklebendes Glasgittergewebe aufgebracht und besitzt für eine leichtere Verlegung nur eine Anschlussleitung, mit einer Länge von 5,00 m. Heizleistung 160 W/m², Betriebsspannung 230 V, Nenngrenztemperatur 90°C, Durchmesser ca. 3,2 mm. Der Heizleiter besteht aus zwei parallelen, mehrdrähtigen Widerstandslitzen (keine starren Drähte), Primärisolierung der Heizleiter aus Fluorpolymer, Schutzleiter aus Kupfer und einem zusätzlichen PVC-Außenmantel. Heizmatten zum Einschneiden und Umklappen, liefern, betriebsfertig montieren und anschließen, einschließlich den erforderlichen Kontrollmessungen vor und nach dem Einbau.

Typ: Halmburger/TVMT-K 16501	Mattengröße: 0,50 x 1,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT-K 16515	Mattengröße: 0,50 x 1,50 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT-K 16502	Mattengröße: 0,50 x 2,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT-K 16503	Mattengröße: 0,50 x 3,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT-K 16504	Mattengröße: 0,50 x 4,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT-K 16505	Mattengröße: 0,50 x 5,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT-K 16506	Mattengröße: 0,50 x 6,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT-K 16507	Mattengröße: 0,50 x 7,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT-K 16508	Mattengröße: 0,50 x 8,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT-K 16509	Mattengröße: 0,50 x 9,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT-K 16510	Mattengröße: 0,50 x 10,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT-K 16512	Mattengröße: 0,50 x 12,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT-K 16514	Mattengröße: 0,50 x 14,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT-K 16516	Mattengröße: 0,50 x 16,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT-K 16518	Mattengröße: 0,50 x 18,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT-K 16520	Mattengröße: 0,50 x 20,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT-K 16524	Mattengröße: 0,50 x 24,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT-K 16425	Mattengröße: 0,40 x 2,50 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT-K 16450	Mattengröße: 0,40 x 5,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT-K 16475	Mattengröße: 0,40 x 7,50 m	Stück.....
Typ: Halmburger/TVMT-K 16410	Mattengröße: 0,40 x 10,00 m	Stück.....

Liefernachweis: Halmburger GmbH
Wasserburger Straße 8
D-84427 Sankt Wolfgang/Obb.

Tel.: (0 80 85) 18 79 -0
Fax: (0 80 85) 18 79 -79

Email: info@halmburger.eu
Internet: www.halmburger.eu

Zusätzliche Verlängerung von Anschlussleitungen durch den Hersteller mit wasserdichten Verbindungsmuffen, liefern, betriebsfertig montieren und anschließen.

Typ: Halmburger/TVTWL

Stück.....

Flexible Anschlussleitung zum direkten Einbau in den Fliesenkleber oder Ausgleichsmasse, 3x1,0 mm², liefern, betriebsfertig montieren und anschließen

Typ: Halmburger/TVTWL

m.....

Fußbodenheizungsregler u.P. mit Zeitschaltuhr und beleuchtetem Display, IST-Temperaturanzeige, Betriebsstundenzähler, sehr einfache Programmierung, passend in nahezu alle Schalterprogramme mit Zwischenrahmen (50x50) des jeweiligen Schalterprogramms, in alpinweiß RAL 9010, Spannung 230 V, Schaltleistung 10(4) A, einschl. Fühler mit 4,00 m Leitung, liefern, betriebsfertig montieren und anschließen.

Typ: Halmburger/EFK-50

Stück.....

Raumtemperaturregler u.P. mit integrierten Fußbodentemperaturbegrenzer mit Zeitschaltuhr und beleuchtetem Display, IST-Temperaturanzeige, Betriebsstundenzähler, sehr einfache Programmierung, passend in nahezu alle Schalterprogramme mit Zwischenrahmen (50x50) des jeweiligen Schalterprogramms, in alpinweiß RAL 9010, Spannung 230 V, Schaltleistung 10(4) A, einschl. Fühler mit 4,00 m Leitung, liefern, betriebsfertig montieren und anschließen.

Typ: Halmburger/ERBK-50

Stück.....

Fußbodenheizungsregler u.P. mit beleuchtetem Display, IST-Temperaturanzeige, Betriebsstundenzähler, sehr einfache Bedienung, passend in nahezu alle Schalterprogramme mit Zwischenrahmen (50x50) des jeweiligen Schalterprogramms, in alpinweiß RAL 9010, Spannung 230 V, Schaltleistung 10(4) A, einschl. Fühler mit 4,00 m Leitung, liefern, betriebsfertig montieren und anschließen.

Typ: Halmburger/efd-50

Stück.....

Raumtemperaturregler u.P. mit integrierten Fußbodentemperaturbegrenzer mit beleuchtetem Display, IST-Temperaturanzeige, Betriebsstundenzähler, sehr einfache Bedienung, passend in nahezu alle Schalterprogramme mit Zwischenrahmen (50x50) des jeweiligen Schalterprogramms, in alpinweiß RAL 9010, Spannung 230 V, Schaltleistung 10(4) A, einschl. Fühler mit 4,00 m Leitung, liefern, betriebsfertig montieren und anschließen.

Typ: Halmburger/ERBD-50

Stück.....

Fußbodenheizungsregler u.P. passend in nahezu alle Schalterprogramme mit Zwischenrahmen (50x50) des jeweiligen Schalterprogramms, in alpinweiß RAL 9010, Spannung 230 V, Schaltleistung 10(4) A, einschl. Fühler mit 4,00 m Leitung, liefern, betriebsfertig montieren und anschließen.

Typ: Halmburger/efs-50

Stück.....

Raumtemperaturregler u.P. mit integrierten Fußbodentemperaturbegrenzer, passend in nahezu alle Schalterprogramme mit Zwischenrahmen (50x50) des jeweiligen Schalterprogramms, in alpinweiß RAL 9010, Spannung 230 V, Schaltleistung 10(4) A, einschl. Fühler mit 4,00 m Leitung, liefern, betriebsfertig montieren und anschließen.

Typ: Halmburger/ERBS-50

Stück.....

Universaltemperaturregler mit Schnappbefestigung für DIN-Schiene, einschließlich Fühler mit 4,00 m Leitung, Einstellbereich 0...40°C, Schutzklasse II, Schaltleistung 10 A, 230 V, Wechslerkontakt, mit Kontrolllampe, liefern, betriebsfertig montieren und anschließen.

Typ: Halmburger/ITR

Stück.....

Fühlerhülse zur Aufnahme des Bodentemperaturfühlers und zum auswechseln des Fühlers im Servicefall, für M 20 Rohr, Länge 100 mm, liefern betriebsfertig montieren und anschließen.

Typ: Halmburger/AH 2010

Stück.....

Montageüberwachung, Isolations- und Widerstandsmessung, Erstellen der Bestandspläne und des Messprotokolls, Inbetriebnahme der Heizanlage, sowie Einweisung des Wartungspersonals.

Typ: Montageüberwachung

pauschal.....