

Leistungsbeschreibung Estrichheizung 150 W/qm

Estrichfußbodenheizung zur Verlegung im Estrich, mit der VDE-Zulassung und in elektrosmogarmer Ausführung (gemessener Wert <50nT) bestätigt durch einen Prüfbericht eines unabhängigen Prüflabors! Bei der Abnahme bzw. Übergabe sind dem Bauherrn die Prüfberichte über die Magnetfeldmessung (<50nT) und das VDE-Zertifikat zu übergeben. Der Twin-Heizleiter ist auf ein formstabiles Glasgittergewebe aufgebracht und besitzt für eine leichtere Verlegung nur eine 3-adrige Anschlussleitung, mit einer Länge von 4,00 m. Heizleistung 150 W/m², Betriebsspannung 230 V, Nenngrenztemperatur 90°C, Durchmesser 7,3 mm. Der Heizleiter besteht aus mehrdrätigen Widerstandslitzen (keine starren Drähte), temperaturbeständigen Primärisolierungen, Schutzleiter und äußerst robusten schwarzen und UV-beständigen PVC-Außenmantel, einschließlich Endabschluss und wasserdichter Verbindungsmuffe auf flexible Anschlussleitung. Heizmatten zum Einschneiden und Umklappen, liefern, betriebsfertig montieren und anschließen einschließlich den erforderlichen Kontrollmessungen vor und nach dem Einbau.

Typ: Halmburger/EVTW 15502	Mattengröße: 0,50 x 2,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/EVTW 15503	Mattengröße: 0,50 x 3,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/EVTW 15504	Mattengröße: 0,50 x 4,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/EVTW 15505	Mattengröße: 0,50 x 5,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/EVTW 15506	Mattengröße: 0,50 x 6,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/EVTW 15507	Mattengröße: 0,50 x 7,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/EVTW 15508	Mattengröße: 0,50 x 8,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/EVTW 15509	Mattengröße: 0,50 x 9,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/EVTW 15510	Mattengröße: 0,50 x 10,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/EVTW 15512	Mattengröße: 0,50 x 12,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/EVTW 15514	Mattengröße: 0,50 x 14,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/EVTW 15516	Mattengröße: 0,50 x 16,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/EVTW 15518	Mattengröße: 0,50 x 18,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/EVTW 15520	Mattengröße: 0,50 x 20,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/EVTW 15524	Mattengröße: 0,50 x 24,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/EVTW 15530	Mattengröße: 0,50 x 30,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/EVTW 15425	Mattengröße: 0,40 x 2,50 m	Stück.....
Typ: Halmburger/EVTW 15450	Mattengröße: 0,40 x 5,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/EVTW 15475	Mattengröße: 0,40 x 7,50 m	Stück.....
Typ: Halmburger/EVTW 15410	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/EVTWLV

Stück.....

Flexible Anschlussleitung 3G1,5 mm² mit äußerst robusten PVC-Außenmantel, zum direkten Einbau in Estrich geeignet. Die Verlegung im Schutzrohr im Estrich ist nicht erforderlich, liefern, betriebsfertig montieren und anschließen

Typ: Halmburger/EVTWL-15

m.....

Flexible Anschlussleitung 3G2,5 mm² mit äußerst robusten PVC-Außenmantel, zum direkten Einbau in Estrich geeignet. Die Verlegung im Schutzrohr im Estrich ist nicht erforderlich, liefern, betriebsfertig montieren und anschließen

Typ: Halmburger/EVTWL-25

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.....