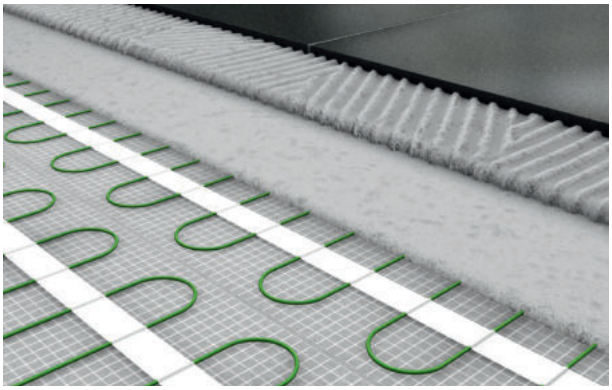
FÜR HANDWERK, DAS ÜBERZEUGT.

TECHNISCHES DATENBLATT

BLANKE ELOTOP+

Dünnschichtige, selbstklebende Bodentemperierung für warme, keramische Beläge und Natursteine bei der Dünnbettverlegung im Innenbereich



Technische Daten

BLANKE ELOTOP+:

Spannung:	230 V AC
Leistung Matte:	160 W/m²
Mattenbreite:	0,50 m
Abmessung Leiter:	ca. 3,2 mm
Biegeradius:	mind. 30 mm
Nenngrenztemperatur:	+ 80°C
Schutzmaßnahme:	FI-Schutzschaltung: 30 mA
Absicherung:	max. 16 A (B-Charakteristik) empfohlen: 13 A
Anschlussleitung:	ca. 3,0 m
Prüfspannung:	500 - 1000 V
Trägermaterial:	Glasgittergewebe SK
Schutzart Heizmatte:	IPX7

Eigenschaften

> Elektrosmogarm
> Wartungsfrei
> Eine Anschlussleitung
> Dünnschichtig
> Glasgittergewebe selbstklebend
> Allergiker geeignet

Produktbeschreibung

BLANKE ELOTOP+ ist eine verlegefertige, wasserdichte, dünnschichtige, selbstklebende Heizmatte aus einem hochwertigen Zweileiterheizsystem, welche unter Fliesen und Natursteinbelägen, die im Dünnbettverfahren verlegt werden, mit eingebaut wird. Die Heizleiterstärke (Ø) misst je nach Flächengröße ca. 3,2-3,77 mm. Die Fliesenheizung kann als Vollheizung, ebenso auch als Zusatzheizung zur Bodentemperierung oder bei Teilflächen in Bädern, Duschen, Wohn- und Schlafräumen, Wellness- sowie Bürobereichen eingesetzt werden.

Einsatzgebiete

Untergründe müssen wärmegedämmt, tragfähig und ohne Höhenversatz sein. Geeignet sind Zement- und Calziumsulfatestriche, Holzuntergründe mit entsprechenden Entkoppelungssystemen. Die Ebenheit muss vor der Verklebung hergestellt werden. Zusätzliche Trittschall- und Wärmedämmungen sowie Abdichtungssysteme müssen wärmebeständig sein.

Verarbeitung

Auf den vorbereiteten Untergrund die Heizmatte mit dem selbstklebenden Glasgittergewebe nach unten legen, die Verpackungshilfe (Trennfolie) abziehen und das Glasgittergewebe (Trägernetz) am Untergrund andrücken. Anschließend mit einem Verlegemörtel abspachteln. Lufteinschlüsse sind zu vermeiden. Die Heizleiter dürfen nicht beschädigt und nicht gekreuzt werden. Der Bodentemperaturfühler muss in einem separaten Installationsrohr in Wand und Boden verlegt werden. Dabei den Bodenfühler durch das Leerrohr in der Mitte von zwei Heizleitern unterhalb der Matte einführen.

Wichtige Hinweise:
Nur die Anschlussleitung (Kaltleiter) darf gekürzt und angeschlossen werden. Niemals Heizleiter kürzen und anschließen. Vor dem Einbau und nach der Verlegung ist zu überprüfen: Isolationswiderstand, Stromdurchgang und Widerstandswerte durch ein Elektrofachunternehmen, wie auf der beigefügten Blanke Garantiekarte angegeben prüfen lassen und die Werte im Protokoll eintragen. Installation der Schalterdose in Räumen mit Duschen oder Badewannen nur in Schutzbereich 3. Heizungsbeschreibung (Aufbau, Verlegeplan, etc.) an den Nutzer aushändigen. Kaltleiter und Bodenfühler dürfen nicht in einem Leerrohr geführt werden. Der Anschluss darf nur durch ein Elektrofachunternehmen erfolgen!

Achtung: Die richtige und damit erfolgreiche Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Erzeugnisse im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Mit diesem Datenblatt werden alle früheren technischen Angaben über dieses Produkt ungültig. Veränderungen, die einen technischen Fortschritt bedeuten, behalten wir uns vor. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Merkblattes hinausgehen, bedürfen deren schriftlicher Bestätigung.

Blanke Systems GmbH & Co. KG
Stenglingser Weg 68-70
58642 Iserlohn/Germany
E info@blanke-systems.de
T +49 (0)2374 507-0
I www.blanke-systems.de
I www.blanke-blue-base.de