

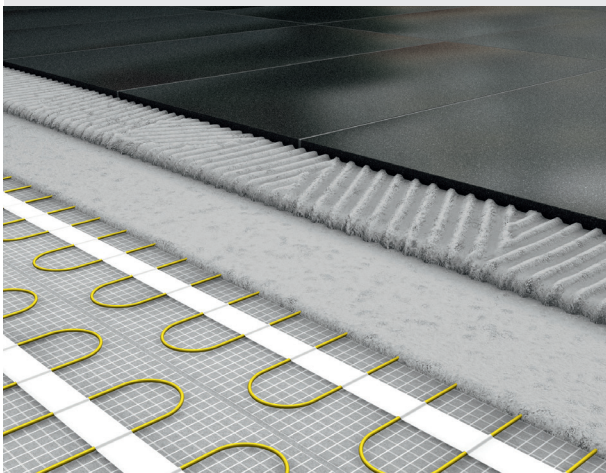


FÜR HANDWERK, DAS ÜBERZEUGT.

## TECHNISCHES DATENBLATT

### BLANKE ELOTOP+

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



#### Eigenschaften

- > Elektromogarm
- > Wartungsfrei
- > Eine Anschlussleitung
- > Dünnschichtig
- > Glasgewebe selbstklebend
- > Allergiker geeignet

#### Produktbeschreibung

BLANKE ELOTOP+ ist eine verlegefertige, wasserdichte, dünn-schichtige, selbstklebende Heizmatte aus einem hochwertigen Zweileiterheizsystem, welche unter Fliesen und Natursteinbelägen, die im Dünnbettverfahren verlegt werden, mit eingebaut wird. Die Heizleiterstärke ( $\emptyset$ ) misst je nach Flächengröße von 3,01 – 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 wärmege-dämmt, tragfähig und ohne Höhenversatz sein. Geeignet sind Zement- und Calciumsulfatestriche, 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 Trägernetz nach unten legen, die Trennfolie abziehen und am Untergrund andrücken. Anschließend mit einem Verlegemörtel abspachteln. Lufteinschlüsse sind zu vermeiden. Heizleitungen 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 Heizleitungen unterhalb der Matte einführen.

#### Technische Daten

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Spannung:            | 230 V AC                             |
| Leistung Matte:      | 160 W/m <sup>2</sup>                 |
| Leistung Leiter:     | max. 12 W/m                          |
| Mattenbreite:        | 0,50 m                               |
| Abmessung Leiter:    | $\emptyset$ 3,01 – 3,77 $\pm$ 0,1 mm |
| Biegeradius:         | mind. 30 mm                          |
| Nenngrenztemperatur: | + 80°C                               |
| Schutzmaßnahme:      | FI-Schutzschaltung: 30 mA            |
| Absicherung:         | 10 A (B-Charakteristik)              |
| Anschlussleitung:    | 4,00 m                               |
| Prüfspannung:        | 2.000 – 4.000 V                      |
| Trägermaterial:      | Glasgittergewebe SK                  |

#### 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 den Elektrofachmann, 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 den Elektrofachmann 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 GmbH & Co. KG

Stenglingser Weg 68-76  
58642 Iserlohn/Germany

T +49 (0)2374 507-0  
F +49 (0)2374 507-4230

E info@blanke-systems.de  
I www.blanke-systems.de

Verfasser: AWT 16.03.2017