

FÜR HANDWERK. DAS ÜBERZEUGT.

# TECHNISCHES DATENBLATT

# **BLANKE** PERMATOP SE

Modulares, dünnschichtiges Fußbodenheizungssytem für Fliesen- und Natursteinbeläge



### Technische Daten

# BLANKE SF BASE (Fasergewebematte):

Materialdicke. 1 mm Rollenhreite: 1.05 m Rollenlänge: 20 m

### BLANKE SF KLETT-TEC (Heiz- und Kühlleiter):

PF-RT Material: 10 x 1,3 mm Durchmesser: Rollenlänge: 70 und 120 m

Materialbedarf bei einem Verlegeabstand 10 cm: 10 Mtr./m² Materialbedarf bei einem Verlegeabstand 5 cm:  $20 \, \text{Mtr./m}^2$ 

### BLANKE SF FILLER (Energieverteilschicht):

Topfzeit: ca. 30 Min. Begehbar: ca. 3 Std.

ab 3 Std mit BLANKE PERMAT Belegbar:

ab 12 Std mit Abdichtung **BLANKE DISK** 

Mischungsverhältnis:

25 kg Pulver + 6,5 Liter Wasser

Schichtdicken: 1 - 20 mm

1,5 kg/m² je mm Schichtdicke Verbrauch: 6 Monate kühl und trocken in Lagerung:

Originalverpackung

EMICO DE: EC 1PLUS R: Sehr emissionsarm

ZP1 - zementäre Produkte, GISCODE:

chromatarm

Bitte beachten Sie das technische Datenblatt von BLANKE PERMAT. Die Leistungskenndaten für das System stehen zur Verfügung und können angefragt werden.

## Eigenschaften

- > Dünnschichtig
- > Schnell reagierend
- > Leicht
- > Aufeinander abgestimmte Systembestandteile

### Produktbeschreibung

BLANKE PERMATOP SF besteht aus einer selbstklebenden Fasergewebematte, einem hochwertigen PE-Heizrohr mit Klett-Technologie und einer selbstverlaufenden, zementären Energieverteilschicht. Perfektioniert wird das System durch die langjährig bewährte Entkopplungsmatte BLANKE PERMAT, sowie dem selbstklebenden Randdämmstreifen BLANKE RDS 5/50. BLANKE PERMATOP SF eignet sich zum Heizen und Kühlen von Räumen, bei denen nur geringe Aufbauhöhen zur Verfügung stehen.

# Einsatzgebiete

BLANKE PERMATOP SF kann auf tragfähigen Untergründen, welche zur Aufnahme von Fliesenbelägen geeignet sind, eingesetzt werden. Hierzu zählen insbesondere alte Estriche, alte Fliesenbeläge, wie auch fest verschraubte OSB-Platten und Trockenestriche.

# Verarbeitung

Untergründe müssen entsprechend ihrer Art mit BLANKE GROUND grundiert werden. Die selbstklebende Fasergewebematte BLANKE SF BASE wird vollflächig auf den Untergrund ausgelegt und angedrückt. Die Heizrohre werden schneckenförmig auf dem vorgegebenen Raster der Fasergewebematte verlegt. Durch die Klett-Technolgie ist keine weitere Befestigung erforderlich. Die Heizleiter werden dann mit BLANKE SF FILLER eingegossen. Eine Rohrüberdeckung von 1 mm ist mindestens erforderlich. Bei nicht keramischen Belägen ist eine Mindestüberdeckung von 3 mm über Rohr einzuhalten. Nach Trocknung von BLANKE SF FILLER kann Blanke PERMAT verklebt werden. Im Anschluss daran erfolgt die Verklebung des Fliesenbelags im Dünnbettverfahren.

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 T +49 (0)2374 507-0 58642 Iserlohn/Germany F +49 (0)2374 507-4230 E info@blanke-systems.de I www.blanke-systems.de Verfasser: JP 28.01.2019