

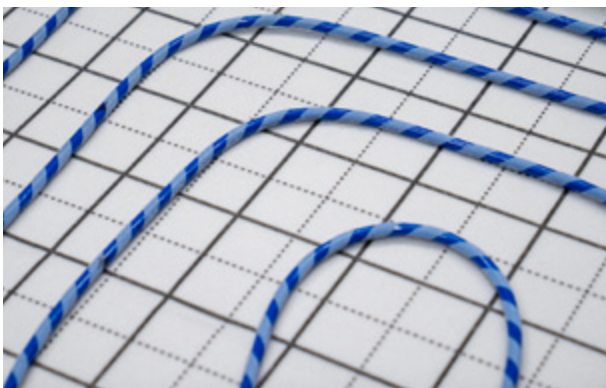


FÜR HANDWERK, DAS ÜBERZEUGT.

# TECHNISCHES DATENBLATT

## BLANKE PERMATOP SF

Modulares, dünnschichtiges Fußbodenheiz-System für Fliesen- und Natursteinbeläge



### Technische Daten

#### BLANKE SF BASE (Fasergewebematte):

Materialdicke:	1,0 mm (Fertigungstoleranzen möglich)
Rollenbreite:	1,05 m
Rollenlänge:	20 m
Maximale Verkehrslast:	Keramik/Naturstein 2.0 kN/m <sup>2</sup> (kPa) (200 kg/m <sup>2</sup> ) Bruchkraft (F) Fliese mind. 1.500 N
Verarbeitungstemperatur:	>+10°C

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

Material:	PE-RT
Durchmesser:	10 x 1,3 mm
Rollenlänge:	70m , 120 m, 500 m

Materialbedarf bei einem Verlegeabstand 10 cm: 10 Mtr./m<sup>2</sup>  
Materialbedarf bei einem Verlegeabstand 5 cm: 20 Mtr./m<sup>2</sup>

#### BLANKE SF FILLER (Energieverteilschicht):

Topfzeit:	ca. 30 Min.
Begehbar:	ca. 3 Std.
Belegbar:	ab 3 Std. mit BLANKE PERMAT ab 12 Std. mit Abdichtung BLANKE DISK
Mischungsverhältnis:	25 kg Pulver + 6,5 Liter Wasser
Schichtdicken:	1 - 20 mm
Verbrauch:	1,5 kg/m <sup>2</sup> je nach Schichtdicke
Lagerung:	6 Monate kühl und trocken in Originalverpackung
EMICO DE:	EC 1PLUS R: Sehr emissionsarm
GISCODE:	ZP1 - zementäre Produkte, chromatarm

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

**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.

### 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 ange-drückt. Die Heizrohre werden schneckenförmig auf dem vorgegebenen Raster der Fasergewebematte verlegt. Durch die Klett-Technologie ist keine weitere Befestigung erforderlich. Die Heizleiter werden dann mit BLANKE SF FILLER eingegossen. Eine Rohrüberdeckung von 1 mm ist mindestens erforderlich. Nach Trocknung von BLANKE SF FILLER kann BLANKE PERMAT verklebt werden. Im Anschluss daran erfolgt die Verklebung des Fliesenbelags im Dünnbettverfahren. Bei Verwendung nicht keramischer Beläge wie PVC, Linoleum oder anderer Weichbeläge ist die BLANKE PERMAT grundsätzlich zu verwenden und mit einer spannungsarmen Nivelliermasse abzuspachteln. Die Überhöhung der Spachtelmasse muss Herstellerabhängig mindestens 3 mm bis 5 mm betragen.