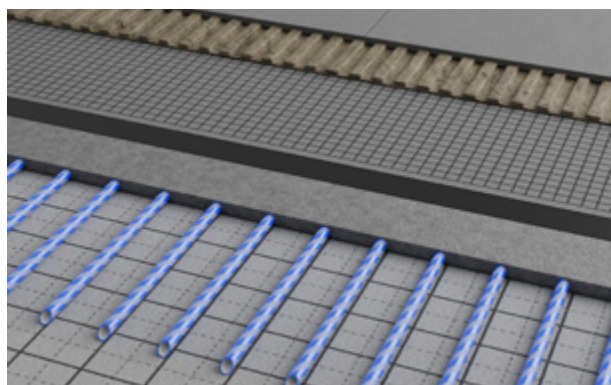


## TECHNISCHE SPECIFICATIES

### BLANKE PERMATOP SF SPA

Modulair, dunlaags vloersysteem voor badkamers (natte ruimtes)  
met normconforme afdichting volgens DIN 18534



#### Technische gegevens

##### BLANKE SF BASE (glasvezelmat):

Materiaaldikte:	1,0 mm (productietoleranties mogelijk)
Rollbreedte:	1,05 m
Rollengte:	20 m
Maximale verkeersbelasting:	keramiek / natuursteen 3,0 kN/m <sup>2</sup> (kPa) (300 kg/m <sup>2</sup> ) bij 25 mm Fillocreed-laagdikte Breukkracht (F) tegel min. 1.500 N
Verwerkingstemperatuur:	> +10°C

##### BLANKE SF / SF14 KLETT-TEC (verwarmings- en koelbuis):

Materiaal:	PE-RT 5-laags buis met EVOH-zuurstofbarrièrelaag
Diameter:	10 x 1,3 mm / 14 x 2,0 mm
Rollengte:	70 m, 120 m, 500 m (HR: 10x1,3 mm) 120 m, 500 m (HR: 14x2,0 mm)

Materiaalverbruik bij een h.o.h.-afstand van 10 cm:	10 m/m <sup>2</sup>
Materiaalverbruik bij een h.o.h.-afstand van 5 cm:	20 m/m <sup>2</sup>

##### BLANKE FILLOCREED (energieverdeel-laag):

Verwerkingstijd:	ca. 30 min bij 20°C
Beloopbaar:	ca. 2-3 uur
Bekleedbaar:	na 12 uur met afdichting BLANKE DISK
Mengverhouding:	25 kg poeder + 4,25 liter water
Laagdiktes:	tot max. 25 mm
Verbruik:	ca. 1,8 kg/m <sup>2</sup> /mm laagdikte
Opslag:	12 maanden koel en droog in ongeopende verpakking
EMICODE:	EC 1PLUS R: zeer emissiearm
GISCODE:	CP3 egalisatiemiddelen op basis van calciumsulfaat, sterk alkalisch

#### Eigenschappen

- > Dunlaag systeem
- > Snelle reactietijd
- > Al na 12 uur klaar voor afdichting met BLANKE DISK
- > Afdichten en ontkoppelen in één arbeidsgang
- > Op elkaar afgestemde systeemproducten voor verwarmings- en koelingstoepassingen

#### Productbeschrijving

BLANKE PERMATOP SF SPA bestaat uit een zelfklevende glasvezelmat, een hoogwaardige PE-verwarmingsbuis (10 mm of 14 mm) met klittenbandtechnologie en de zelfvloeiende calciumsulfaat energieverdeel-laag BLANKE FILLOCREED. Het systeem wordt geperfectioneerd door BLANKE DISK, dat binnen het PERMATOP SF SPA-systeem wordt toegepast als ontkoppeling en afdichting in één functie, evenals door de zelfklevende randisolatiestrook BLANKE RDS 5/50. De systeemhoogten bedragen:  
SF SPA (10 mm SF-KLETT-TEC) incl. DISK-afdichting: 15 mm  
SF SPA (14 mm SF-KLETT-TEC) incl. DISK-afdichting: 19 mm  
BLANKE SF SPA is geschikt voor het realiseren van een normconforme afdichting voor natte ruimtes volgens DIN 18534, evenals voor het verwarmen en koelen van ruimtes waar slechts geringe opbouwhoogten beschikbaar zijn.

#### Ondergronden / Toepassingsgebieden

BLANKE PERMATOP SF SPA kan worden toegepast op draagkrachtige ondergronden die geschikt zijn voor het aanbrengen van tegelbekledingen. Hieronder vallen met name oude dekvloeren, bestaande tegelvloeren, evenals stevig vastgeschroefde OSB-platen en droge dekvloeren, waaronder bij voorkeur een isolatielaag aanwezig moet zijn.

#### Verwerking

Ondergronden moeten afhankelijk van hun aard worden geprimerd met BLANKE GROUND. De zelfklevende glasvezelmat BLANKE SF BASE wordt volledig op de ondergrond uitgerold en stevig aangedrukt. De verwarmingsbuizen worden in een slakkenhuispatroon volgens het voorgeschreven raster van de glasvezelmat gelegd. Door de klittenbandtechnologie is geen extra bevestiging nodig. Vervolgens worden de verwarmingsbuizen ingegoten met BLANKE FILLOCREED. Een minimale buisoverdekking van 3 mm is vereist. Al na 12 uur (droging van BLANKE FILLOCREED) kan de zelfklevende afdichting BLANKE DISK worden aangebracht, zodat een geteste en normconforme afdichting wordt gerealiseerd. Direct daarna wordt de tegelbekleding verlijmd volgens de dunbedmethode.a

**Let op:** Wij kunnen niet controleren of onze producten correct worden gebruikt en dus ook niet of ze tot een succesvol resultaat leiden. Hierdoor kunnen wij alleen maar garantie geven op de kwaliteit van onze producten in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden en niet voor de succesvolle toepassing. Met dit gegevensblad komen alle eerder gepubliceerde technische specificaties voor dit product te vervallen. Wijzigingen die een technische verbetering inhouden, zijn onder voorbehoud. Aanwijzingen van onze medewerkers die buiten het kader van dit gegevensblad vallen, moeten schriftelijk door hen worden bevestigd.

#### Blanke Systems GmbH & Co. KG

Stenglingser Weg 68-70  
58642 Iserlohn/Germany

T +49 (0)2374 507-0  
E info@blanke-systems.de

I www.blanke-systems.nl  
I www.blanke-blue-base.com