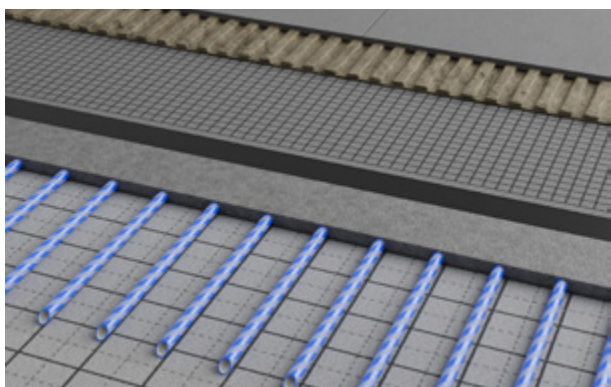


## LEGINSTRUCTIES

### BLANKE PERMATOP SF SPA

Vloerverwarmingssysteem voor badkamers (natte ruimtes) incl. normconforme afdichting volgens DIN 18534



#### Opslag en acclimatisering

De glasvezelmat BLANKE SF Base niet opslaan op plaatsen met een hoge luchtvochtigheid of buitenshuis. De opslagruimte moet droog zijn en vrij van directe zoninstraling en UV-invloed. De ruimtetemperatuur mag niet onder 10°C komen. Temperatuurschommelingen van meer dan 20°C moeten worden vermeden. Onder de bovengenoemde omstandigheden en bij temperaturen van 10-30°C is het kleefoppervlak tot aan de verwerking maximaal 12 maanden houdbaar.

#### Materiaaleigenschappen

BLANKE PERMATOP SF SPA is een compleet systeem bestaande uit de zelfklevende klitteband folie BLANKE SF BASE voor het opnemen van de verwarmingsbuizen, een 10 x 1,3 mm of 14 x 2,0 mm PE-RT 5-laags verwarmingsbuis met klittenbandmantel Blanke SF KLETT-TEC, de zelfvloeiende calciumsulfaat energieverdeel-laag BLANKE FILLOCREED en de zelfklevende afdichting voor badkamers en natte ruimtes BLANKE DISK. Een zelfklevende randisoliestroom, BLANKE RDS 5/50, is beschikbaar om inklemmingen bij opgaande bouwdelen te voorkomen.

#### Ondergronden

Ondergronden (lastverdelende lagen met isolatie) waarop BLANKE PERMATOP SF SPA wordt toegepast, moeten altijd worden gecontroleerd op vlakheid, draagkracht en oppervlakteterkte. Hoogteverschillen moeten worden uitgesloten. Hechttingsverminderende lagen moeten door schuren worden verwijderd. Temperaturen onder 10°C bevorderen condensvorming op veel ondergronden (tegels, gipsvezelplaten, enz.). Daarom moeten de verwerkingsomstandigheden altijd per geval worden beoordeeld. Ondergronden moeten vet-, stof- en condensvrij zijn. Primerlagen moeten worden aangebracht met BLANKE GROUND. Egalisaties of hoogtecorrecties die de maximale laagdikte van 25 mm van PERMATOP FILLOCREED overschrijden, moeten vóór de installatie van de vloerverwarming worden uitgevoerd. Badkamers, douches en andere natte ruimtes moeten volgens de normvoorschriften in het SF SPA-systeem met de zelfklevende BLANKE DISK worden afgedicht.

- > Dekvloeren met aanwezige isolatie
- > Calciumsulfaatdekvloeren met aanwezige isolatie
- > Gietasfaltdekvloeren met aanwezige isolatie
- > Magnesia-/Steinholzdekvloeren met aanwezige isolatie
- > Droge dekvloeren met aanwezige isolatie
- > Spaanplaten met aanwezige isolatie
- > Houten vloerdelen (draagkrachtig) met aanwezige isolatie
- > Oude, vaste keramische bekledingen (grondig gereinigd)
- > Oude natuursteenbekledingen (opgeschuurd)
- > Gemengde ondergronden zonder hoogteverschillen
- > Verlijmde PVC- en linoleumvloeren

#### Vorbereiding plaatsing

Het product is bedoeld voor binnenvloeren. Zorg ervoor dat het te verlijmen oppervlak schoon, droog en stofvrij is. Ondergronden moeten vet-, stof- en condensvrij zijn. Daarnaast adviseren wij dat de bestaande vloerconstructie is voorzien van isolatie om warmteverlies naar de ondervloer te beperken.

# LEGINSTRUCTIES

## BLANKE PERMATOP SF SPA

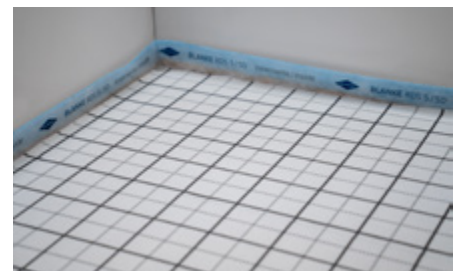
Vloerverwarmingssysteem voor badkamers (natte ruimtes) incl. normconforme afdichting volgens DIN 18534



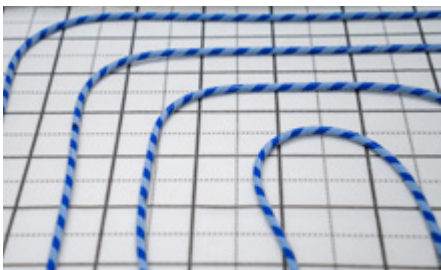
**1** Ondergronden moeten vrij zijn van hechtingsverminderende bestanddelen. De vlakheid moet voldoen aan DIN 18202. De ondergrond moet draagkrachtig en vast zijn. Afgestemd op de ondergrond moet een primer worden aangebracht.



**2** Leg het zelfklevende klittenbandvlies op de ondergrond. De bedrukte zijde moet naar boven wijzen. Trek het schutpapier eraf en druk het vlies kreukvrij op de ondergrond aan. Banen tegen elkaar aanleggen (stotend). Op maat snijden met een stanleymes.



**3** Breng de randisoliestroom aan op alle opgaande bouwdeelen. Druk de zelfklevende foliestroom stevig op de vlieslaag aan.



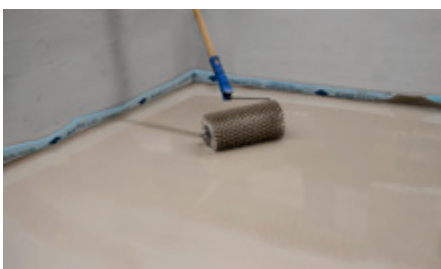
**4** Leg BLANKE SF KLETT-TEC op het klittenbandvlies met de hart-op-hart afstand volgens het ontwerp van de vloerverwarming, op het voorgeschreven raster in slakkenhuis- of meanderpatroon. De minimale buigradius van de klittenband-verwarmingsbuis van 5x Da (90° bocht) resp. 10x Da (180° bocht) mag niet worden onderschreden.



**5** Gebruik in het gebied van de verdeler de BLANKE UMLENKBÖGEN om een nette aansluiting en een vooraf gedefinieerde 90°-bochtradius te realiseren.



**6** Nadat alle verwarmingskringen zijn gelegd, wordt het oppervlak ingegoten. Hiervoor wordt BLANKE FILLOCREED aangebracht met een minimale buisoverdekking van 3 mm. De maximale hoogte van de energieverdeel-laag bedraagt 25 mm gemeten vanaf de glasvezelmat SF-BASE.



**7** Ontlucht de nog verse BLANKE FILLOCREED indien nodig met een prikroller. Let op: de vloer niet betreden met spijkerschoenen.



**8** Al na 12 uur is BLANKE FILLOCREED klaar om te worden bekleed en kan de zelfklevende afdichting BLANKE DISK direct worden aangebracht, zonder opschuren en zonder primer.



**9** Voor het verlijmen van tegels op de zelfklevende afdichting DISK moet een dunbedmortel C2 S1 volgens DIN 12004 resp. DIN 12002 worden gebruikt. Voor natuursteen moet een daarvoor geschikte en afgestemde dunbedmortel worden toegepast.

Let op: Lees bij gebruik de instructies in onze actuele technische specificaties. Zorg ook dat u de actuele normen naleeft