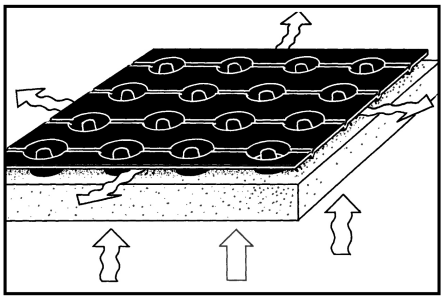
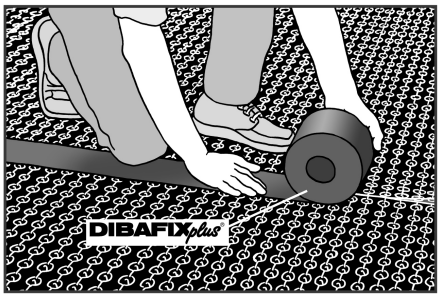
Systeem Platon onder de vloer

Drukkend lekwater ontspant zich en wordt omgevormd tot ongevaarlijk sijpelwater.

Met Systeem Platon kunnen zelfs vochtgevoelige bedekkingen op de bodemplaat verlegd worden, zonder beschadigingen en zonder gevaar van vlekkenvorming.

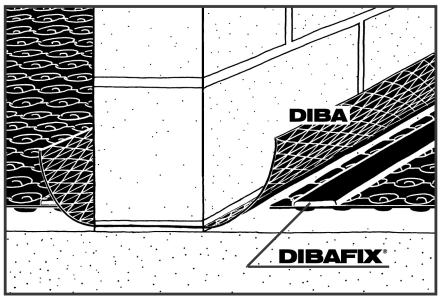


❶ **De noppen van de Platon dichtingsmat vormen een luchtlaag met de bodemplaat. Drukkend lekwater** kan door de funderingsplaat binnendringen, zich in alle richtingen van de luchtlaag drukvrij ontspannen en zonder problemen naar de drainage aflopen.
Deze vochtigheid, of zelfs binnendringend water, worden omgevormd tot ongevaarlijk sijpelwater.
De ventilatie en de drainage van de, door de ***Platon-mat*** gevormde luchtlaag, verzekeren.

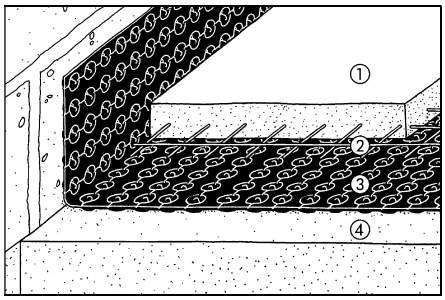


❷ De ***Platon-banen*** op de zuiver gereinigde betonnen bodemplaat **tegen elkaar** uitrollen. Verwacht men zwak opkomend water, is de bodemplaat met helling te voorzien opdat het water in de daarvoor voorziene evacuatie kan aflopen. Plasvorming is te vermijden.
De **stoot** tussen twee banen, zoals aansluitingen zijn waterdicht met de zelfklevende dichtingsbaan **DIBAFIX***plus*, breedte 10 cm, te overkleven.

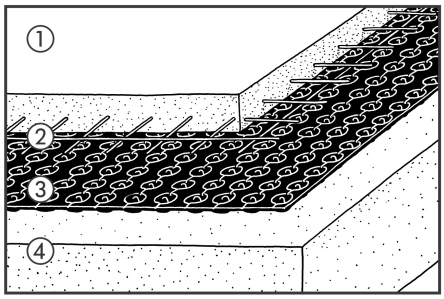
DIBAFIX*plus* is een **zelfklevende, dichtingsmembraan** van gemodificeerd bitumen/rubberlaag, gelamineerd op een sterke HDPE-folie.



❸ Langs de wand, de ***Platon-mat*** **onder de DIBA-dichtingsbaan** schuiven (ong. 10 cm).
De verbinding tussen de ***Platon-mat*** en de **DIBA-dichtingsbaan** met de butyl-kleefmassa **DIBAFIX** dicht verkleven.



❹ Indien de **uitstekende DIBA-baan** niet vanaf begin af aan is voorzien, de ***Platon-mat*** **tegen de wand**, hoger dan het niveau van de bekleding of van de plint, omhoog plooien, om het contact met de eventueel vochtige wand te vermijden.
Na de afwerkingen, de ***Platon-mat*** op de nodige hoogte afsnijden.



❺ **De bodem-bedekking na de noodzakelijke droogtijd van de ondervloer verleggen.**

(1) Cement-ondervloer van min. 5 cm.
(2) Gegalvaniseerde bewapening 50 x 50 x Ø 2 mm.
(3) ***Systeem Platon-mat.***
(4) Bodemplaat van beton (funderingsplaat).

Om het nodige resultaat te bekomen, zijn de hierboven beschreven werkzaamheden, met zorg uit te voeren.
In het geval wanneer de vermoedde waterhoeveelheden groter zijn, zijn de **DRAIN***AIR*-**sape** panelen met een noppenhoogte van 20mm noodzakelijk (zie documentatie **DRAIN***AIR*-**sape onder de vloer**).

Erich Meyer-Gillessen NV
4780 ST. VITH - België
Tel.: +32 (0)80 22 74 80
Fax: +32 (0)80 22 63 16
e-mail: info@emg-meyer.be
www.emg-meyer.be