

## PRODUCT SPECIFICATIE HERTALAN® RHINO BOND INDUCTIESYSTEEM

### HERTALAN®

Carlisle Construction Materials BV produceert en verkoopt sinds 1965 wereldwijd verschillende synthetische rubberfoliën van zeer hoge kwaliteit. De succesvolle HERTALAN® EPDM folie is hiervan de meest bekende.

### HERTALAN® RHINO BOND INDUCTIESYSTEEM



Het HERTALAN® RHINO BOND INDUCTIESYSTEEM bestaat uit bevestigingsplaatjes (drukverdeelplaatjes) met een speciale coating en het Rhinobond inductieapparaat (inclusief koelmagneten) en is ontwikkeld om een mechanisch bevestigd daksysteem met HERTALAN® EASY COVER of EASY COVER FR membranen te installeren. De drukverdeelplaatjes (dvp's) worden door middel van inductie sterk verwarmd waardoor de coating gaat smelten en het een verbinding kan maken met de HERTALAN® EPDM folie. Door het plaatsen van de koelmagneten op de EPDM ter plekke van de dvp, ontstaat er tijdens het afkoelen een sterke verbinding tussen het dvp en de HERTALAN® EPDM. Er geldt een rekenwaarde van 400 N per bevestigiger.

Er zijn 2 type dvp's beschikbaar voor het HERTALAN® RHINO BOND INDUCTIESYSTEEM. Het standaard plaatje (foto links) en met tule, de TreadSafe (foto midden). Voor de toepassing van het RHINO BOND SYSTEEM op EPS isolatie zijn er beschermplaatjes (foto rechts) beschikbaar die het insmelten van de EPS voorkomen.



Voor het bevestigen van de dvp zijn volgende bijpassende schroeven verkrijgbaar:

Voor staal: RS Dakschroef, PH3, diameter 5,5 mm, lengtes 40, 55, 75, 95, 125, 150, 175 en 200 mm

Voor hout en beton: HD Dakschroef, PH3, diameter 6,0 mm, lengtes 30, 45, 55, 75, 83, 115, 125, 150, 175, 200, 225, 250, 275, 300, 330, 350, 405, 460 en 510 mm.



Carlisle Construction Materials BV • Industrieweg 16 • NL 8263 AD Kampen  
T +31 (0)38 339 33 33 • F +31 (0)38 339 33 34 • info.nl@ccm-europe.com • www.hertalan.com