

TECHNISCHE FICHE

Versie: 02/2020

TRIDEX® RHINOBOND INDUCTIESYSTEEM

Product specificatie Tridex® Rhinobond inductiesysteem.

Tridex®

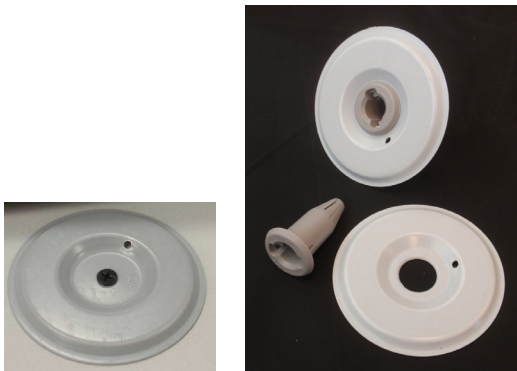
VM Building Solutions verkoopt sinds lang verschillende synthetische rubberfoliën van zeer hoge kwaliteit. De succesvolle Tridex® EPDM folie is hiervan de meest bekende.

Tridex® Rhinobond inductiesysteem

Het Tridex® Rhinobond inductiesysteem bestaat uit bevestigingsplaatjes (drukverdeelplaatjes) met een speciale coating en het Rhinobond inductieapparaat (inclusief koelmagneten) en is ontwikkeld om een mechanisch bevestigd daksysteem met Tridex® 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 Tridex® EPDM folie.

Door het plaatsen van de koelmagneten op de EPDM ter plekke van dvp, ontstaat er tijdens het afkoelen een sterke verbinding tussen het dvp en de Tridex® EPDM. Er geldt een rekenwaarde van 400 N per bevestiger.

Er zijn 2 type dvp's beschikbaar voor het Tridex® Rhinobond inductiesysteem. Het standaard plaatje en met tule, de TreadSafe. Voor de toepassing van het Rhinobond inductiesysteem op EPS isolatie zijn er beschermplaatjes 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.