



N.V. DOTHÉE S.A.

## RD-ELASTODECK

WATERDICHTE, MILIEUSPARENDE BEKLEDING OP EN  
VOOR PRAKTISCH ALLE DAKBEDEKKINGEN.

### PRODUCTPROFIEL

Profielschets:

UV-INWERKING:

Bitumineuze of van bitumen of asfalt afgeleide dakbeschermingsproducten laten het dikwijls vroeg afweten. Vooral onder de invloed van allerhande weersomstandigheden, waaronder de UV-INWERKING de grootste doodoener is, gevolgd door de wisselwerking, warmteabsorptie en afkoeling, verliest de dakbedekking haar elasticiteit, gaat craqueleren, barsten, lost aan de naden, opkanten, dakranden, koepels, afvoeren enz.

Brandgevaarlijk:

Bitumineuze dakbedekkingen zijn brandgevaarlijk tijdens het aanbrengen, maar ook lang erna is de hoge graad van ontvlambaarheid een verhoogd risico.

MENS en MILIEU :

De verwerkers, de arbeiders die deze bitumineuze producten moeten aanbrengen, lopen een ernstig risico, wanneer zij onvoldoende beschermd met de solventbevattende bitumen en derivaten, waaronder bij sommige zich ook het gevaarlijk kankerverwekkend product BENZEEN bevindt, geconfronteerd worden.

Ook het MILIEU wordt daarbij nog eens extra belast.

Daarom ontwikkelde de firma Dothée, voor haar gamma RD-COATINGS, dakbedekkingsproducten die tot de beste van de markt behoren en wereldwijd worden toegepast.

RD-ELASTODECK

Voor platte en hellende daken.

Het is een mono-component systeem op acrylaat-copolymeer basis, met water verdunbaar.

Dit vormt na een korte droogtijd een naadloze, rubberachtige huid, volledig waterdicht, en bedekt alle uithoeken van het dak.

Kenmerken:

- Biedt weerstand tegen UV-straling en allerhande weersinvloeden.
- Gemakkelijk verwerkbaar met kwast, rol of aangepaste spuitapparatuur (bij voorkeur airless)
- Mens- en milieuvriendelijk.
- Uitstekende hechting op bijna alle ondergronden
- Blijvend elastisch: behoudt de hoge elasticiteit bij hoge en lage temperaturen en is daarom ook geschikt om barsten en scheuren te overbruggen.
- Geen brandgevaar tijdens en na het aanbrengen.
- Geen extra stortkosten; de oude dakbedekkingen kunnen blijven.
- Kan op elk dak toegepast worden, zowel industrieel als particulier.





## N.V. DOTHÉE S.A.

ZONNEWARMTE WEREND:

RD-Elastodeck is verkrijgbaar in alle mogelijke kleuren, ook in WIT = ZONNEWARMTE REFLECTEREND.

GARANTIE:

Mogelijkheid tot het verkrijgen van een tienjarige "goed standhouden"garantie. Raadpleeg daarvoor onze technische dienst.

TOEPASSINGSGEBIED:

RD-Elastodeck wordt gebruikt voor de bescherming en waterdichting van hellende of platte daken, zelfs met een verhoogd risico op stagnerend water.

RD-Elastodeck wordt ook met als afwerking RD-ROOF ACRYL NEW toegepast voor de waterdichting, het beschermen en het inkapselen van gezondheidschadende asbestvezels op asbestcementhoudende golfplaten (genre Eternit).

Verder dient het product als waterdichte bescherming van bitumineuze bekledingen, betonnendakplaten, terrassen enz. waarop daktuinen, dakterrassen, klinkerwerken enz. worden geconstrueerd of aangebracht.

RD-Elastodeck wordt ook veelvuldig toegepast voor de waterdichting en bescherming van balkons en gaanderijen. Soms wordt het ook verstevigd met RD-Roof Fleece om werkingsscheuren of barsten te bedekken of op te vangen.

In de nieuwbouw wordt RD-Elastodeck gebruikt als waterdichtingsmembraan voor het vrijwaren van waterdoorsijpeling of insijpeling op een horizontale betonconstructie boven kelders, garages, balkons, terrassen...

Voor het verticaal en horizontaal dichten van overloopputten, radiatoren, verwarmingsinstallaties enz.

RD-ELASTODECK-  
WATERDICHTINGSSYSTEMEN:

- 1) Behandeling platte daken:
  - a) Reiniging en behandeling van mogelijke blazen: Afspuiten onder hoge druk. Blazen kruiselings opensnijden, drogen en terug inkleven met RD-Elastodeck. Blazen in een te dikke dakbedekking rond uitsnijden.
  - b) Aanbrengen van RD-Elastodeck: Aanbrengen met kwast of airlessspuit (nozzle opening 018-023) van een malse laag RD-Elastodeck. In de natte laag RD-Roof Fleece inrollen, kleven. Laten drogen en nadien overwerken met RD-Elastodeck tot het vlies volledig bedekt en niet meer zichtbaar is.  
Verbruik: Ongeveer 2,5 kg/m<sup>2</sup>, steeds afhankelijk van de porositeit van de ondergrond.  
Droogtijd ongeveer 24 u - afhankelijk van de weersomstandigheden.
- 2) Behandeling schuine daken:  
Idem als voor 1).
- 3) Het aanbrengen van RD-Elastodeck op een betonnen ondergrond:  
De ondergrond moet zuiver, droog, stofvrij en vrij van cementresten en bramen zijn. De relatieve vochtigheid van





N.V. DOTHÉE S.A.

de chape of beton, gemeten op de houten schaal van een Protimeter, mag niet hoger zijn dan 18%.

RD-Elastodeck kan rechtstreeks aangebracht worden op glad beton, indien deze vrij is van bekistingsfoliën of polierpastaresten.

Poreus beton, vooraf goed impregneren met RD-UNIFIX.

Verbruik: ongeveer 4 à 6 m<sup>2</sup>/L ( afhankelijk van de porositeit van de ondergrond. )

4) ONDERGRONDEN WAAROP RD-ELASTODECK RECHTSTREEKS KAN WORDEN AANGEBRACHT:

- Praktisch alle soorten bitumineuze dakbedekkingen van min. 1 jaar oud.
- Polyester
- Staal, aluminium, koper, zink.
- Beton, baksteen, natuursteen, mortel.
- Hout

5) Op volgende ondergronden moet er vooreerst een hechtprimer worden aangebracht:

Flexthan, Butyl, Gertoit, Derbigum, Repanol, Leukobit, Trocal, Selchim, Poresta, ILtaflex, Eterspan, Hypalon en Kemperol.

Daarop aanbrengen van een hechtingslaag RD-Repair verdund met 30 % RD-Thinner RR.

Aanbrengwijze:

RD-Elastodeck: met kwast, rol, vloerwisser, plekspaan en airless-apparatuur.

Airlessapparatuur:

- Graco Mark V, Graco 1595 of soortgelijke bij Wagner, Storch enz.
- Sputopeneing: 18-21
- 40 tot 50 °
- Ongeveer 160 bar





N.V. DOTHÉE S.A.

#### TECHNISCHE GEGEVENS

DENSITEIT :	Ongeveer 1.25
VASTE STOF :	Gewicht: ongeveer 65 % Volume: ongeveer 55 %
VOS GEHALTE:	Max 7 g/L
VLAMPUNT:	N.V.T.
VISCOSITEIT :	200 - 220 P (Brookfield 20 Rpm)
DROOGTIJD :	Stofdroog: 3 uur Overschilderbaar: na min. 6 uur.
VERPAKKING :	5 Kg – 25 Kg
BEWARING :	12 maanden, indien vorstvrij bewaard.

PS: Voor metalen, roestige daken en constructies verwijzen wij u naar onze onvolprezen anti-roest bekleding RD-ELASTOMETAL.

#### VEILIGHEIDSGEGEVENS

De veiligheidsfiche is beschikbaar op aanvraag. Deze technische fiche is naar ons beste weten en kunnen opgesteld. De vermelde gegevens dienen slechts als een richtlijn voor de gebruiker. Hieruit kan op geen enkele wijze enige vorm van garantie worden afgeleid. Deze technische fiche vervangt eventuele voorgaande versies.

RD-COATINGS ZI DE LA FAGNE · Rue Ernest MATAGNE 19 · B 5330 ASSESSE  
tél.: +32(0) 83.23.38.02 · Fax: +32(0) 83.23.38.03 · URL: [www.dothee.com](http://www.dothee.com) · E-MAIL: [info@dothee.com](mailto:info@dothee.com)

