

# DeneSteel BT

Kimbliek met bitumen-butylrubber bekleding, voor toepassing in stort- en hernemingsvoegen op plaatsen blootgesteld aan nat-droog cycli.



• **Toepassingsgebied**

Afdichting van stort- en hernemingsnaden in beton op plaatsen blootgesteld aan nat-droog cycli.

• **voordelen**

- Permanent actief.
- Geleverd in stroken van 2 m, verpakt in houten kratten, waardoor er geen problemen zijn bij het afrollen of met geplooiden platen.
- Eenvoudige plaatsing, geen speciaal gereedschap nodig.
- Eenvoudig te verwijderen beschermingsfilm.
- Geen vertraging van de overige bouwactiviteiten.
- Ongevoelig voor nat-droog cycli.
- Kan aangepast worden aan de exacte vereisten van de voeg.
- Compleet systeem, met inbegrip van verbindingsclips en Omega-bevestigingsbeugels.
- Hoeken kunnen eenvoudig worden gemaakt met de DeneSteel Hoekbuiger. Geen afzonderlijke detailstukken nodig.
- AbP goedgekeurd.

• **beschrijving**

Gegalvaniseerde staalplaat met een dikte van 0,6 mm, een hoogte van 15 cm en een lengte van 2 m. De metalen plaat is aan beide zijden voorzien van een 0,3 mm dikke elastische bitumen-butylrubber bekleding. De waterdichting wordt verzekerd door de hechting van de beton aan de bekleding, waardoor een flexibele waterkering in de voeg wordt gevormd.

• **toepassing**

**Plaatsing**

Opmerking: verwijder de beschermende film pas van de DeneSteel BT plaat vlak voor het gieten van de beton.

- Plaats het kimbliek in de naad.
- Voor betonwanden, dunner dan 60 cm, wordt DeneSteel BT in het midden van de voeg geplaatst.
- Voor betonwanden dikker dan 60 cm wordt DeneSteel BT geplaatst op 25 cm van de waterkant van het betonoppervlak.
- Zorg steeds voor minstens 8 cm betondekking aan weerskanten.
- Plaats DeneSteel BT minstens 3 cm diep in de beton bovenop de wapeningsijzers.

#### • technische gegevens

- Veranker het DeneSteel BT kimklik aan de wapeningsijzers met behulp van de Omega-bevestigingsbeugels. De DeneSteel BT Omega-bevestigingsbeugels worden over de DeneSteel BT plaat geplaatst en door middel van ijzerdraad bevestigd aan de wapeningsijzers. Voorzie 1 Omega-bevestigingsbeugel per lopende meter voeg.
- Tussen 2 DeneSteel BT platen dient een overlapping voorzien van 5cm. Deze overlapping wordt samengehouden met een verbindingsclip.
- Hoeken en bochten kunnen in DeneSteel BT worden gemaakt met de DeneSteel Hoekbuiger. Plaats de DeneSteel Hoekbuiger over de juiste plaats en schroef aan tot de vereiste hoekgrootte bereikt is.

#### **Het gieten van de beton**

- Verwijder de beschermingsfilm van de DeneSteel BT plaat vlak voor het gieten van de beton.
- Het is aan te raden om de film in te snijden ter hoogte van de verbindingsclip om het verwijderen van de film te vereenvoudigen.

Eigenschap	Waarde
Materiaal	Gegalvaniseerd staal/Bitumen-butyl rubber
Kleur	Zwart
Lengte	2 m
Hoogte	15 cm
Dikte	
• metaalplaat	0,6 mm
• bitumen-butyl rubber	0,3 mm aan beide kanten
• totaal	1,2 mm
Gewicht	0,81 kg/m
Weerstand tegen hydrostatische druk	20 mWc

#### • verbruik

1m DeneSteel BT per lopende meter voeg.  
1 Omega-bevestigingsbeugel per lopende meter voeg.  
1 verbindingsclip per verbinding tussen 2 DeneSteel BT stroken.

#### • verpakking

DeneSteel BT wordt geleverd in houten kratten, met inbegrip van de nodige verbindingsclips en plaatsingsinstructies.

DeneSteel BT : 50 x 2 m.  
Verbindingsclips : 50 stuks.  
Omega-bevestigingsbeugels : 100 stuks.

#### **Afmetingen en gewichten**

	Afmetingen	Gewicht
DeneSteel BT houten krat	215 x 20,5 x 25,5 cm	92,5 kg
DeneSteel BT toebehoren kartonnen doos	38 x 38 x 27 cm	14,79 kg

#### • opslag

DeneSteel BT moet afgedekt opgeslagen worden, gescheiden van de grond en beschermd tegen vorst en direct zonlicht.

Houdbaarheid: Onbeperkt.

#### • toebehoren

#### **Dienen afzonderlijk besteld te worden**

- Omega-bevestigingsbeugels.
- Verbindingsclips.
- DeneSteel Hoekbuiger.

#### • veiligheid & gezondheid

Steeds handschoenen dragen bij het manipuleren van DeneSteel BT.  
Voor verdere informatie, consulteer het betreffende Veiligheidsblad.