

Denesteel BT

Kovový těsnicí plát pro dilatační spáry, pokrytý gumovým bitumen butylem. Pro použití v místech, která jsou náchylná na cykly vlhko-sucho.



Typické aplikace

- utěšňování betonových studených a dilatačních spár v místech, která jsou náchylná na cykly vlhko-sucho.

Výhody

- stále účinný
- dodávány v pásech v bednách, dobře se rozbalují a ohýbají
- jednoduchá aplikace, není potřeba speciálního nářadí
- jednoduché odstranění ochranné vrstvy po částech
- žádné přerušení normální stavební činnosti
- citlivé na cykly vlhko-sucho
- mohou být přesně upravené na požadavky spáry
- kompletní systém se svorkami a ocelovými Omega upevňovacími spojkami
- není potřeba žádné speciální detaily/profilů pro tvoření rohů. Rohy jsou jednoduše vyrobeny za použití DeneSteel ohýbačky

Popis

Galvanizovaný ocelový, těsnicí plát v pruzích, s rozměry 0,6 mm tloušťky, 15 cm výšky a délky 2m. Ocelový těsnicí pás je plně pokryt po obou stranách 0,3 mm silnou, pružnou bitumen butylovou těsnicí gumou. Izolace je dosažena díky přilnavosti těsnicí gumy k betonu, čímž se ve spáře vytvoří pružná hydroizolační zábrana.

Aplikace

1. Instalace

Umístěte těsnicí plát do spár.

Pro betony menší tloušťky než 60 cm, je DeneSteel BT umístěn doprostřed spáry.

Pro betony větší tloušťky než 60 cm, je DeneSteel BT umístěn 25 cm od návodní strany hráze betonového povrchu.

Vždy dodržte minimální překrytí betonu - 8 cm na všechny strany.

Nad výztužné tyče nainstalujte DeneSteel BT minimálně do hloubky betonu 3 cm.

K uchycení Dene Steelu BT k výztužným tyčím použijte DeneSteel BT Omega ocelové fixační spojky.

Spojky jsou přichyceny na DeneSteel BT plát a připojeny k výztužným tyčím ocelovým drátem.

Použijte 1 Omega spojku na 1 metr spáry.

2. Napojení

Mezi dvěma pruhy DeneSteel BT jsou vytvořeny s přesahem 5cm.

Přesah je propojen s vnitřními fixačními spojkami.

Rohy a úhly mohou být vyrobeny v DeneSteelu BT plátu za pomoci ohýbačky.

Nasuňte DeneSteel BT ohýbačku přes DeneSteel plát tam, kde je potřeba ohybu, utáhněte dokud nedosáhnete požadovaného úhlu.

3. Lítí betonu

Odstraňte ochrannou vrstvu z DeneSteelu BT pouze těsně před nalitím betonu.

Doporučuje se provést řez v ochranné vrstvě již v místě Omega fixačních spojek, aby se ulehčilo odstranění ochranné vrstvy.

Pro deskové dilatační spáry odstraňte pouze spodní části ochranné vrstvy a to v momentě lití.

Nechte vrchní části na místě dokud nejsou popdlity.

Technické informace	
Vlastnost	Hodnota
Materiál	Galvanizovaná ocel + bitumen butylová guma
Barva	černá
Délka	2 m
Výška	15 cm
Tloušťka:	
Kovový plát	0,6 mm
Bitumen butylová guma	0,3 mm na obou stranách
Celkem	1,2 mm
Váha	0,81kg/m
Odolnost proti tlaku	20 m vodního sloupce

Spotřeba

1 m DeneSteelu BT na běžný metr spáry

1 Omega ocelová fixační sponka na běžný metr spáry

1 vnitřní fixační spojka na propojení mezi délkami DeneSteel BT.

Balení

DeneSteel BT je dodáván v dřevěné bedně spolu s fixačními spojkami a návodem k použití

DeneSteel BT 50 x 2 m

Vnitřní fixační spojky 100 ks

Omega ocelové fixační sponky 100 ks

Rozměry a váha	Rozměry	Váha
Dene Steel BT dřevěná bedna	15 x 20,5 x ,5 cm	92,5 kg
DeneSteel BT příslušenství v kartonové krabici	38 x 38 x 27 cm	14,79 kg

Skladování

DeneSteel BT by měl být skladován zakrytý, ne na zemi, chráněn před mrazem a přímým slunečním zářením.

Skladovatelnost: neomezená

Příslušenství

objednává se zvlášť

Omega ocelové fixační spojky

Vnitřní fixační spojky

DeneSteel BT ohýbačka

Zdraví a bezpečnost

Vždy při použití výrobku noste rukavice. Pro více informací prosím berte v potaz Bezpečnostní list výrobku.