

Nafuflex DB 230

Speciální těsnicí páska (spárová páska) pro hydroizolační systém Nafuflex

Vlastnosti produktu

- flexibilní
- odolný vůči zředěným kyselinám, louhům a solným roztokům
- snášenlivost s silnovrstvými hydroizolačními stěrkami na bázi bitumenů modifikovaných polymery (PMBC) a výrobky z řady Expert Proof
- těsnicí vrstva je svařovatelná horkým vzduchem
- varianta DB 170 n s 2 koncovými kusy

Oblasti použití

- konstrukční spáry
- trhliny v podkladu

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu

Poklad musí být nenamrzlý, únosný a bez separujících látek jako mastnota, starý nátěr nebo volné částice.

Nanášení

Dilatační a konstrukční spáry musí být zcela pokryty těsnicími pásy Nafuflex. Pro spáry typu 2 a třídy deformace VK4-E a VK5-E doporučujeme provést záhyb v pásce směrem do spáry, jinak je aplikace na plochu dostatečná. Těsnicí páska se vkládá do čerstvé vrstvy hydroizolace se širším flísovým okrajem směrem k podkladu. Po vyschnutí první vrstvy se flísové okraje vpracují do druhé vrstvy materiálu Nafuflex.

Pro spáry v třídách deformace VK2-E a VK3-E musí být proveden záhyb v pásce směrem do spáry (tvar písmene omega).

Obecné pokyny

Norma DIN 18533-2, část 7.2.5.10 popisuje techniky provádění spojů přeložení nebo na tupo. Těsnicí pásy musí být suché, čisté a bez separujících látek pro řádné provedení vzájemného napojení.

Nafuflex DB lze svařovat horkým vzduchem (350 °C).
Prosím vyžádejte si ke svařování další informace.

Při práci se silnovrstvými hydroizolačními stěrkami na bázi bitumenů modifikovaných polymery (PMBC) je třeba dodržet ustanovení normy DIN 18533.

Technické hodnoty Nafuflex DB

| Vlastnost | Měrná jednotka | Hodnota | | | |
|---------------------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|
| | | DB 230 | DB 170 n | DB 300 | DB 325 |
| Šířka | mm | 230 | 170 | 300 | 325 |
| Šířka povlaku | mm | 110 | 110 | 180 | 245 |
| Celková tloušťka | mm | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Pevnost při bočním zatížení | N/15 mm | 61 | 58 | 61 | 93 |
| Protažení při bočním zatížení | % | 490 | 486 | 490 | 540 |
| Pevnost při podélném zatížení | N/15 mm | 142 | 140 | 167 | 198 |
| Protažení při podélném zatížení | % | 33 | 33 | 35 | 35 |
| Odolnost vodnímu tlaku | bar | > 3 | > 3 | > 3 | > 3 |
| Odolnost teplotám | °C | -30 až +90 | -30 až +90 | -30 až +90 | -30 až +90 |

Poznámky k produktu Nafuflex DB

| | |
|------------------|--|
| Materiálová báze | termoplastický elastomer s polypropylenovým flísem |
| Balení | role po 30 m (DB 230, DB 300, DB 325), role po 6 m (DB 170 n) |
| Skladování | Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v suchu cca 12 měsíců. Chránit před mrazem! |

Vlastnosti výrobku jsou odvozeny od laboratorních zkoušek a mohou se v praxi lišit. Pro určení vhodných technických vlastností pro jednotlivá použití by měly být provedeny předběžné / průkazní zkoušky vhodnosti použití za konkrétních podmínek.

Poznámka: Údaje v tomto technickém listu jsou uváděny na základě našich zkušeností a dle našeho nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním podmínkám. Naše údaje se vztahují k všeobecně platným technickým pravidlům, které musí být dodržovány při aplikaci. S přihlédnutím k tomu ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylující se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat všeobecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 09/17. Tento materiál byl z technického hlediska upraven. Předchozí vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska upraveném vydání je toto vydání neplatné.