

# Nafuflex DB 170 n

## 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.