

Nafuflex DB 300

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
Protážení při bočním zatížení	%	490	486	490	540
Pevnost při podélném zatížení	N/15 mm	142	140	167	198
Protážení 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.