

Technický list

ME404

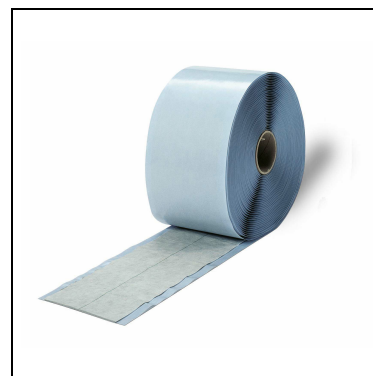
BUTYL TAPE FLEECE

Butyl Fleece

23-05-2025 / V 3

Popis

Těsnící fólie na bázi butylkaučuku, jednostranně laminovaná netkanou textilií. Tato butylová páska se používá zejména v interiéru k vzduchotěsnému a parobrzdicímu utěsnění spár a spojů při zpracování kovů a plechů (např. utěsnění van fasádních panelů), v oblasti střech a utěsnění okenních připojovacích spár. V případě potřeby je nutné použít vhodnou impregnaci savého podkladu typu ME901 nebo ME902.



Přednosti produktu

- velmi dobrá přilnavost na mnoho podkladů bez použití primerů
- je schopná přenést dlouhodobý pohyb až 10 %
- jednoduchá, rychlá a levná montáž

Účel použití

Butyl Fleece se skládá z vysoce přilnavého plastoelastického butylového kaučuku jednostranně pokrytého textilií. Tato fólie může díky své konstrukci vyhovět pozdějším pohybům spáry až 10 %. Butyl Fleece fólie je vhodná pro utěsnění spár a prasklin, utěsnění profilových elementů v kovových konstrukcích, při montáži otvorových výplní (např. utěsnění spáry pod parapetem, utěsnění vnitřních spár) a na střechách (např. utěsnění spojů a překrytí).

Skladování

Skladujte v suchu při teplotě +10 °C až +25 °C po dobu nejdéle 24 měsíců.

Rozměry a balení

Šířka x tloušťka (mm)	Délka v roli (m)	Rolí v boxu (ks)	Množství v kartonu (m)
50 x 1,5	15	6	90
75 x 1,5	15	4	60
100 x 1,5	15	3	45
150 x 1,5	15	2	30

Technická specifikace

Chemická báze	syntetický butylový kaučuk	
Třída hořlavosti	DIN 4 102	B2, normálně zápalná
Propustnost vodní páry (μ)	DIN 52 615	cca 800000
Aplikační teplota		+5 °C až +40 °C
Dlouhodobá teplotní odolnost		-40 °C až +80 °C

Technický list

ME404

BUTYL TAPE FLEECE

Technická specifikace

Skladování

Skladujte v suchu při teplotě +10 °C až +25 °C po dobu nejdéle 24 měsíců.

Dodatečné informace

V případě požadavku na vydání záruky na okenní systém i3 je podmínkou použití impregnace ME901 nebo ME902 na zpevnění podkladu před aplikací fólie. V případě exteriérových aplikací musí být syntetický film chráněn proti povětrnostním vlivům a stárnutí. Vzhledem k měnícím se okolním podmínkám je vždy doporučeno dodatečné upevnění fólie, pokud se jedná o aplikace nad hlavou např. na stropní konstrukci.

Příprava

- Podkladní plochy musí být suché, odmaštěné, bez prachu a volných částic.
- Velmi savé povrchy např. beton, pěnosilikát, omítku je doporučeno nejprve impregnovat illbruck ME901 nebo ME902 Butyl & Bitumen Primerem.

Přilnavost:

- ME404 Butyl Fleece může být použit bez primeru na hladké povrchy jako jsou hliník, zinek, polyester, sklo a střešních fóliích na bázi ECB, EPDM, PIB, CR a další.
- Nicméně první nátěr podkladu primerem zvyšuje počáteční přilnavost.

Aplikace

- Uřízněte ME404 Butyl Fleece na požadovanou délku.
- Po odstranění ochranného papíru (lineru) aplikujte pásku na připravený podklad.
- Odstraňte záhyby na fólii pomocí přitlačného válečku.
- Fólie by měla být lepena na podkladní plochy s minimální šíří 4 cm.

Zlepšení přilnavosti:

- Po použití primeru (ME901 nebo ME902 Butyl & Bitumen Primer) při běžné teplotě je nutno nechat zavadnout podklad 30 až 60 minut.
- Vydutnost primeru záleží však na savosti a pórovitosti podkladu.