

# Difúzní fólie EUROFOL

## Popis výrobku:

EUROFOL je kontaktní třívrstvá difúzně otevřená fólie pro vytvoření doplňkové hydroizolační vrstvy šikmé střechy, popř. provětrávané fasády (bez příznaných spár).

Fólie EUROFOL jsou vyrobeny z vysoce pevných polypropylenových textilií a vodotěsného filmu.

Paropropustné kontaktní fólie EUROFOL spolehlivě chrání dřevěné prvky krovu a tepelnou izolaci před pronikáním vody při poškození střechy, netěsnostech střešní krytiny nebo skapávajícím kondenzátu z krytiny. Tyto kontaktní fólie jsou určeny k přímé pokládce na tepelnou izolaci, popř. dřevěné bedněni. Zároveň jsou tyto fólie vysoce propustné pro vodní páry a umožňují odvětrání vlhkosti zabudované ve střešním plášti.

Lze použít již od sklonu 17° [v závislosti na bezpečném sklonu krytiny].

## Vlastnosti:

- Vysoká paropropustnost [ $S_d = 0,02$  m].
- Odolná proti roztržení.
- Rychlá a jednoduchá montáž.

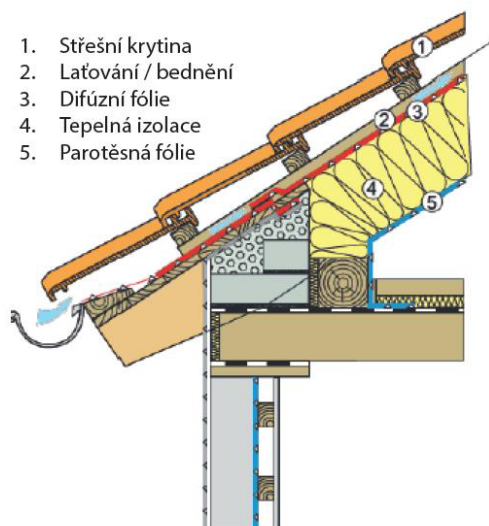
## Aplikace:

Při pokládce fólie EUROFOL je třeba respektovat platné stavební normy a předpisy.

Fólii pokládejte horizontálně, kolmo na krokve s potištěnou stranou směřující ven [ke střešní krytině]. Jednotlivé pásy fólie pokládejte s přesahy minimálně 10-15 cm. Fólii lze k podkladu připevnit např. sponkami nebo hřebíky s plochou hlavou v místech budoucího přesahu pásu fólie nebo na krokvích, kde budou překryty kontralatí a vždy utěsněny těsnicí butylkaučukovou páskou pod kontralatě. Pro lokální opravy fólie, prostupy a napojení na navazující konstrukce je určena páska Guttaband DO Profi.

Zvláštní pozornost věnujte detailům, jako jsou prostupy [komín, okna] a okraje střechy. V těchto místech je důležité fólii pečlivě utěsnit.

Podrobnosti ohledně instalace difúzních fólií naleznete v **montážním návodě**.



# Difúzní fólie EUROFOL

## Uskladnění, manipulace:

Difúzní fólie Guttafol musí být uskladněny v suchém prostředí, na zakrytém místě s nízkou vlhkostí vzduchu, bez UV záření v originálním nerozbaleném obale. Role by měly být přepravovány v krytých dopravních prostředcích. Během přepravy rolí dodržujte bezpečnostní předpisy.

## Charakteristika výrobku:

Vlastnosti	Jednotky	EUROFOL 135	EUROFOL 150
Šířka	[m]	1,5	1,5
Délka návinu	třída	50	50
Tloušťka	[mm]	0,3	0,3
Hmotnost role	[kg]	10,12	11,25
Reakce na oheň	třída	E	E
Gramáž	[g/m <sup>2</sup> ]	135 (± 15%)	150 (± 20%)
Voděodolnost	třída	W1	W1
Pevnost v tahu podélná MD	[N/50 mm]	225 (± 60)	230 (± 60)
Pevnost v tahu příčná CD	[N/50 mm]	115 (± 30)	120 (± 35)
Prodloužení podélně MD	[%]	80 (± 30)	80 (± 30)
Prodloužení příčně CD	[%]	130 (± 50)	130 (± 50)
Odolnost proti protrhávání MD	[N]	120 (± 50)	130 (± 50)
Odolnost proti protrhávání CD	[N]	130 (± 50)	140 (± 50)
Umělé stárnutí vlivem dlouhodobé expozice UV záření, teplotních rozdílů a tepla			
Voděodolnost	třída	W1	W1
Změna tahové pevnosti MD	[N/50 mm]	155 (± 40)	160 (± 40)
Změna tahové pevnosti CD	[N/50 mm]	80 (± 20)	85 (± 20)
Změna prodloužení MD	[%]	50 (± 20)	55 (± 20)
Změna prodloužení MD	[%]	85 (± 35)	90 (± 35)
Ekvivalentní difúzní tloušťka – Sd	[m]	0,02 (+0,03; -0,01)	0,02 (+0,03; -0,01)
Aplikační teplota	[°C]	-30 až + 80	-30 až + 80
UV ochrana	-	1 měsíc	1 měsíc
Nebezpečné látky	-	neobsahuje	neobsahuje



# Difúzní fólie EUROFOL

## Doporučené příslušenství:

**Guttaband DO Profi** – Difúzně otevřená pružná páska pro dokonalé spojení a opravy difúzních fólií.

**Butylkaučuková páska Butylband** – Butylkaučuková páska určena pod kontralatě. Slouží k utěsnění prostupů.

**Guttaband Reparband** – Oboustranná lepicí akrylová páska na textilním nosiči, zvláště silně trvale lepicí.

**Guttaband Extra** – Jednostranně lepicí páska, která se používá se pro pevné spojení difúzních fólií, fasád, přelepování spojů, napojení detailu. UV stabilní.

*Naše poradenství v oblasti aplikace materiálů je nezávazné. Odpovědnost za použití a zpracování našich produktů nese vždy uživatel, a to i s ohledem na jakákoli práva duševního vlastnictví třetích stran. Technické údaje týkající se našich produktů jsou pouze orientační. Vyhrazujeme si právo provádět technické změny a vylepšení vyplývající z vývoje.*

