

DIFÚZNÍ A VYSOCE DIFÚZNÍ (KONTAKTNÍ) FÓLIE GUTTAFOL

- Střešní fólie Guttafol je nutno pokládat od spodu rovnoběžně s okapem napnuté tak, aby nedošlo k pronesení fólie mezi krokvy. Spodní okraj končí na okapovém plechu.
- Přesah fólie je vyznačen barevným pruhem (cca 12–15 cm) v případě, že sklon střechy je nižší než 22%, je nutno zvětšit přesah na 20 cm.
- Fólii rozvíjíme tak, jak je navinutá na roli - "nepodtáčíme".
- Vertikální přesahy musí být umístěny na krokvičích a zajištěny kontralatěmi. Montáž bez kontralatí je na vlastní riziko. Vertikální přesahy musí být těsněny oboustranně lepicí páskou. Prořezy pro otvory (střešní okna, komíny, atd.), provádějte co nejmenší, okraje fólie k těmto prvkům přilepte oboustranně lepicí páskou.
- Případně mechanické poškození (prorážení) fólie je nutno opravit odstřížkem originální fólie přilepeným páskou Reparband.
- **Nejpozději po 1 měsíci je nutno objekt zakrýt střešní krytinou. Fólie Guttafol svými parametry nemůže nahrazovat funkci střešní krytiny.**
- Případně poškození vlastní střešní krytiny je nutno neprodleně opravit.
- Zajistěte správné odvětrání nekontaktních fólií.
 - ponechte prostor pro nasávání vzduchu u okapního okraje střechy
 - ponechte větrací mezeru mezi tepelnou izolací a fólií min. 2 cm (DIN 44108)
 - u hřebene musí fólie končit cca 5 cm před vrcholem, aby byla zajištěna správná cirkulace vzduchu
- Vysoce difúzní fólie Guttafol DO obsahují funkční mikroporézní membránu. Dbejte zvýšené opatrnosti před jejím mechanickým poškozením a před extrémními klimatickými vlivy (kroupy, vichřice, bouře atd.).

PAROTĚSNÉ FÓLIE GUTTAFOL

1. Jsou určeny pro použití pouze v interiéru.
2. Fólie se kotví na vnitřní stranu tepelné izolace rovnoběžně s krokvičím, nebo napříč ke krokvičím. Veškeré přesahy se těsní vhodnou páskou GUTTABAND Butylband nebo PP-Aluband.
3. U reflexních fólií je nutné ponechat mezeru mezi fólií a obkladem min. 20 mm pro zachování účinku odrazu tepla.
4. Guttafol WB je možné pokládat k tepelné izolaci oběma stranami



Parotěsné fólie se mohou instalovat jak vodorovně tak svisle - dle potřeby.

GUTTAFOL WB, WB 140B1

- Parozábrana**
- parotěsná polyetylenová fólie zesílená výztužnou mřížkou 6 x 8 mm
 - zabraňuje pronikání páry do podstřešního prostoru
 - transparentnost fólie usnadňuje montáž



GUTTAFOL - doplňky

Systém lepicích pásek GUTTABAND

GUTTABAND REPARBAND
Oboustranně lepicí akrylová páska na textilním nosiči. Pro trvale těsné spojení difúzních fólií v podélném i příčném spoji. Vysoce přilnavá a vodovzdorná.
Rozměr: 19 mm x 50 m.

GUTTABAND UNIBAND
Jednostranně lepicí univerzální páska vhodná pro spojení a opravy všech střešních fólií.
Rozměr: 50 mm x 15 m, 50 mm x 25 m

GUTTABAND AL
Jednostranně lepicí páska na PP nosiči s pokovenou lící stranou. Používá se pro spojení přesahů zejména parozábrany GUTTAFOL DS ALU, ale i ostatních parotěsných fólií.
Rozměr: 50 mm x 50 m a 100 mm x 50 m.

GUTTABAND BUTYLBAND
Oboustranně lepicí butylkaučuková trvale plastická páska. Pro trvale vodotěsné a parotěsné spojení zejména parozábran. Používá se taktéž pro opravy fólií a napojení střešních detailů.
Rozměr: 15 mm x 15, 30, 45 m

GUTTAFOL DB Blau

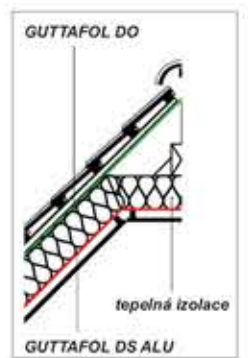
- Parozábrana vysoce parotěsná**
- vysoce parotěsná polyetylenová fólie nearmovaná
 - speciální složení fólie a vysoká gramáž zvyšují parotěsné vlastnosti fólie
 - transparentnost fólie usnadňuje montáž



GUTTAFOL	WB	WB 140 _{B1}	DB Blau
Plošná hmotnost (g/m ²)	110	140	190
Propustnost vodních par (g/m ² /24h)	1	1	0,21
Rozměr role (m)	1,5 x 50	1,5 x 50	4 x 10

GUTTAFOL DS ALU BASIC, DS ALU, DS ALU 160F

- Parozábrana vysoce parotěsná**
- vysoce parotěsná fólie tvořená reflexní metalickou vrstvou, výztužnou mřížkou a polyetylenovou fólií
 - použité materiály zajišťují vysokou parotěsnou schopnost fólie, vysokou pevnost a dlouhou životnost
 - reflexní vrstva časem neztrácí svoji odrazivost (nepatinuje)
 - fólie je odolná proti mechanickému poškození (perforaci) prsty při montáži
 - reflexní vrstva zároveň odráží sálavé teplo zpět do interiéru, a tím zvyšuje tepelné izolační parametry střešní konstrukce
 - pro zachování reflexe fólie je nutno vytvořit mezeru mezi sádkkartonem a fólií cca 20 mm



GUTTAFOL	DS ALU BASIC	DS ALU	DS ALU 160F
Plošná hmotnost (g/m ²)	75	105	160
Propustnost vodních par (g/m ² /24h)	1,0	0,25	>0,25
Rozměr role (m)	1,5 x 50	1,5 x 50	1,5 x 50

GUTTAFOL WB Plus

- Parozábrana s integrovanou lepicí páskou**
- GUTTAFOL DS ALU Plus**
Parozábrana vysoce parotěsná s integrovanou lepicí páskou
- Integrovaná lepicí páska usnadňuje montáž parozábran.



GUTTAFOL	WB plus	DS ALU plus
Plošná hmotnost (g/m ²)	110	105
Propustnost vodních par (g/m ² /24h)	1	0,25
Rozměr role (m)	1,5 x 50	1,5 x 50

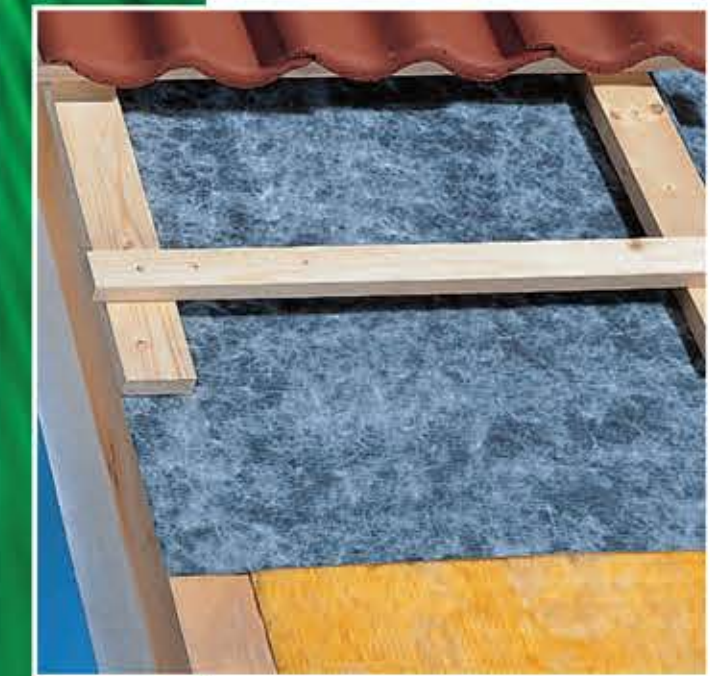
GUTTAFLANE

- Univerzální zakrývací plachty z polyetylenu**
- tkané vodotěsné LDPE fólie pro zakrývání v exteriéru, UV-stabilní
 - fólie má zpevněné zdvojené okraje s kovovými oky po celém obvodu umístěné ve vzdálenosti po 1 m
 - barva plachty je z vnější strany zelená, z vnitřní stříbrná
 - provedení Standard - hmotnost 80 g/m²
 - provedení Heavyweight (pokrývačská plachta) - hmotnost 180 g/m²
 - plachta Heavyweight (HW) je vhodná pro dlouhodobé opakované použití
- ROZMĚRY**
Standard: 2x3, 4x5, 5x6, 6x8, 3x6, 6x10, 8x10 m
Heavyweight: 2x3, 3x4, 4x5, 5x6, 6x8, 3x5, 6x10, 8x10, 10x12 m



Z NAŠEHO SORTIMENTU DÁLE DOPORUČUJEME

- GUTTANIT - vlnité střešní desky z bitumenu
- GUTTATEC - bitumenové střešní šindele
- GUTTATEX - netkané geotextilie
- GUTTAGLISS - dutinkové desky z polykarbonátu
- GUTTABETA - nopová fólie pro izolaci spodní stavby



GUTTAFOL DO - SYSTÉM

Vysoce difúzní (kontaktní) fólie pro nevětrané střechy

Unikátní systém difúzně otevřených fólií, který zajišťuje několik zásadních aspektů pro optimální funkci střešního pláště.

Vysoká difúzní propustnost - díky schopnosti propustit značné množství (až 1200 g/m²/den) vodní páry, zajišťuje Guttafol DO dokonalé dýchání střešní konstrukce a optimalizuje tepelně-vlhkostní režim v podstřešním prostoru, zejména u tepelných izolací jejich termoizolační vlastnosti.

Zachovává si paropropustnost - vzhledem k vysoké difúzitě zůstává funkční i po mnoha letech, kdy u níže difúzních fólií vlivem znečištění a zaprášení se tato schopnost snižuje.

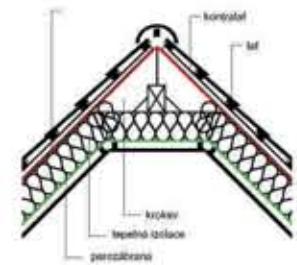
Nevyžaduje větrací mezeru - konstrukce fólie umožňuje přímý kontakt s tepelnou izolací čímž dovoluje použití tepelné izolace v celé výšce krokve. Dochází ke zvýšení tepelného odporu konstrukce a nedochází k takzvanému stanovému efektu.

Je vodotěsný - efektivně zabraňuje pronikání kondenzátu do tepelné izolace. Obsahuje však mikroporézní PP membránu, kterou je nutné chránit před extrémními atmosférickými vlivy a před dlouhodobým působením UV záření.

GUTTAFOL DO 95

Vysoce difúzní (kontaktní) fólie na tepelnou izolaci

GUTTAFOL DO 95 nebo DO 121

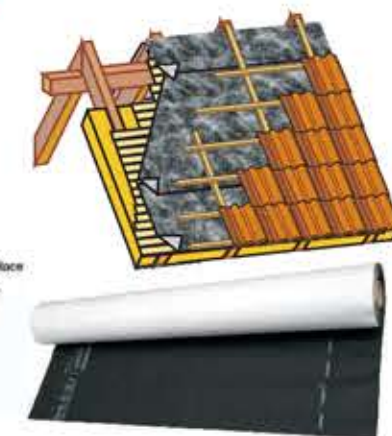
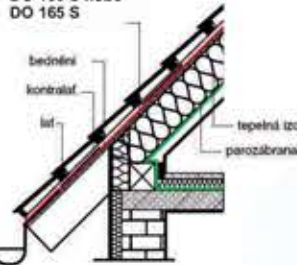


GUTTAFOL	DO 95	DO 121
Plošná hmotnost (g/m ²)	95	105
Propustnost vodních par (g/m ² /24h)	1250	1250
Rozměr role (m)	1,5 x 50	1,5 x 50

GUTTAFOL DO 121 S, DO 135 S, DO 165 S

Vysoce difúzní (kontaktní) fólie na tepelnou izolaci nebo nevětrané bednění

GUTTAFOL DO 121 S nebo DO 135 S nebo DO 165 S

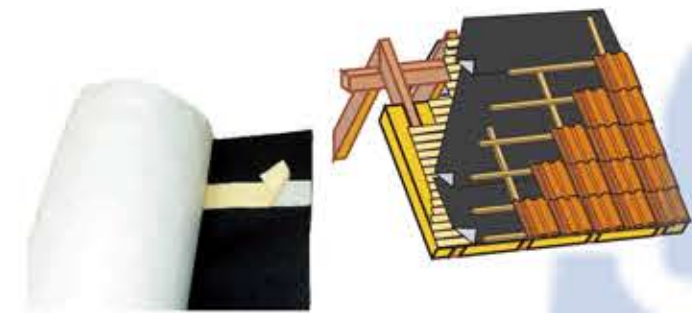


GUTTAFOL	DO 121S	DO 135S	DO 165S
Plošná hmotnost (g/m ²)	115	135	160
Propustnost vodních par (g/m ² /24h)	1200	1200	1200
Rozměr role (m)	1,5 x 50	1,5 x 50	1,5 x 50

GUTTAFOL DO 135 PLUS

Vysoce difúzní (kontaktní) fólie s integrovanou lepicí páskou

Fólie obsahuje integrovanou akrylovou pásku krytou ochrannou fólií pro těsné spojení podélného přesahu fólie.

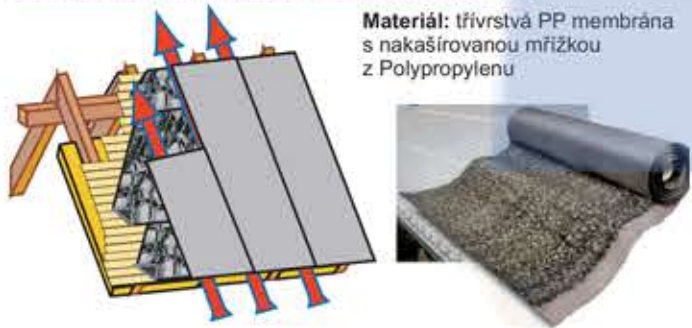


GUTTAFOL	DO 135 Plus
Plošná hmotnost (g/m ²)	135
Propustnost vodních par (g/m ² /24h)	1200
Rozměr role (m)	1,5 x 50

GUTTAFOL DO 165 Metal

Vysoce difúzní (kontaktní) fólie s distanční mřížkou pod plechové krytiny

Materiál: třívrstvá PP membrána s nakaširovanou mřížkou z Polypropylenu



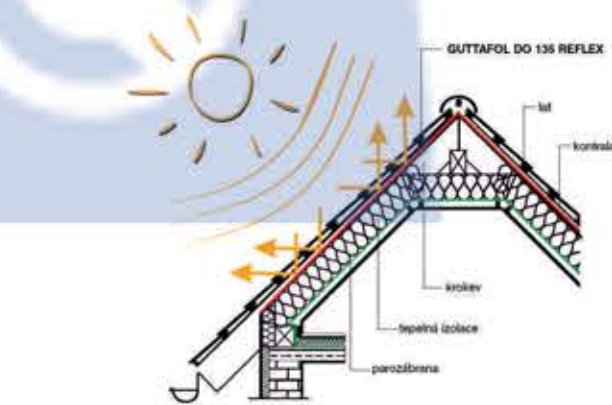
GUTTAFOL	DO 165 Metal
Plošná hmotnost (g/m ²)	400
Propustnost vodních par (g/m ² /24h)	1200
Rozměr role (m)	1,4 x 25

GUTTAFOL DO 135 REFLEX

Vysoce difúzní (kontaktní) fólie s reflexní vrstvou na tepelnou izolaci nebo bednění

Guttafol DO 135 REFLEX je difúzně otevřená třívrstvá membrána s metalizovanou reflexní vrstvou pro nevětrané střechy bedněné i nebedněné.

- systém Guttafol Reflex využívá značné schopnosti hliníku odrazit sálavé teplo vznikající bezprostředně pod střešní krytinou zejména v letních měsících.
- Guttafol reflex reálně ovlivňuje teplotu celé střešní konstrukce a izolačního souvrství, a tím zvyšuje jeho tepelné izolační parametry. Sálavé teplo vznikající působením slunečního záření tvoří v letním období až 70% celkové tepelné energie působící na tepelný izolant podkrovní místnosti.
- schopnost střešní fólie Guttafol značnou část této energie odrazit zpět do větrané mezery pod krytinou výrazně zvyšuje tepelný odpor tepelné izolace (reflexe min. 55%). Tato skutečnost umožňuje zlepšení klima v místnosti a snížení její průměrné letní teploty až o 2°C.



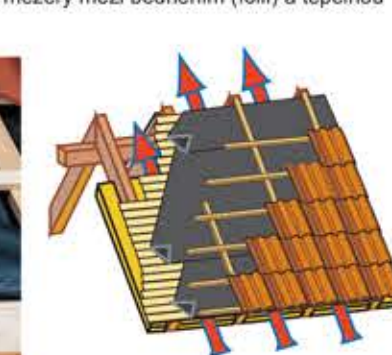
GUTTAFOL	DO 135 Reflex
Plošná hmotnost (g/m ²)	135
Propustnost vodních par (g/m ² /24h)	1200
Rozměr role (m)	1,5 x 50

GUTTAFOL S 160

Střešní difúzní fólie na bednění

Speciální třívrstvá fólie s výztužnou mřížkou určená pro použití na odvětrávané bedněné střechy.

- vyznačuje se vysokou obousměrnou pevností a odolností proti objemovým změnám podkladu
- má vysokou odolnost proti oděru a prošlapu
- má požární odolnost B1 dle DIN 41 02
- vyžaduje zachování větrací mezery mezi bedněním (fólií) a tepelnou izolací min. 20 mm



GUTTAFOL	S 160
Plošná hmotnost (g/m ²)	160
Propustnost vodních par (g/m ² /24h)	20
Rozměr role (m)	1,5 x 50

GUTTAFOL 165 FASSADE

Difúzně otevřená fasádní fólie

Speciální třívrstvá fólie s výztužnou mřížkou určená pro použití na odvětrávané fasády s otevřenými spárami.

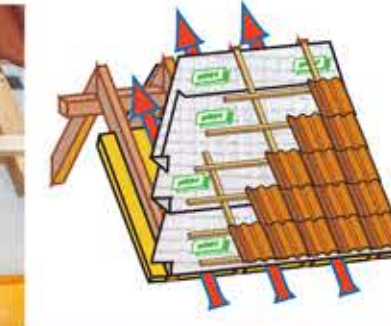
- vysoká vodotěsnost, odolnost vůči UV záření a vlivům počasí
- dlouhá životnost
- splňuje parametry normy EN 13859-2 Pojistná hydroizolace pro stěny
- požární klasifikace - třída E

GUTTAFOL	165 FASSADE
Plošná hmotnost (g/m ²)	160
Hodnota Sd (m)	0,1
Rozměr role (m)	1,5 x 50

GUTTAFOL 90, 110, 105B1, 140B1

Střešní difúzní fólie pro větrané střechy

- paropropustná difúzní polyetylenová fólie (LDPE) zesílená výztužnou mřížkou 6 x 8 mm
- propustná pro vodní páru díky mikroperforaci
- zabraňuje pronikání vody, sněhu a nečistot do podstřešního prostoru
- provedení 105, 140 požárně odolné B1 dle DIN 4102



GUTTAFOL	90	110	105B1	140B1
Plošná hmotnost (g/m ²)	90	110	105	140
Propustnost vodních par (g/m ² /24h)	ca 10-40	ca 10-40	ca 10-40	ca 10-40
Rozměr role (m)	1,5 x 50	1,5 x 50	1,5 x 50	1,5 x 50

GUTTAFOL ANTICON

Nekontaktní antikondenzační fólie pod plechové krytiny

GUTTAFOL ANTICON je vysokopevnostní čtyřvrstvá fólie pro střešní systémy s plechovými krytinami. Požadovanou pevnost jí zajišťuje výztužná mřížka. Horní vrstva polyetylenové fólie zajišťuje hydroizolační schopnost a ke spodní polyetylenové vrstvě je připevněna speciální netkaná textilie, která má absorpční schopnosti. Ta zabraňuje odkapávání zkondenzovaných vodních par do vnitřních prostor objektu, nebo do tepelné izolace. Tato vlhkost se díky ventilační mezeře postupně odvětrá (nutno ponechat větrací mezeru!). Fólie kromě ochrany vnitřní konstrukci objektu před pronikáním vlhkosti z deště a sněhu, před prachem a sazí ještě snižuje možnost kondenzace vodních par na aplikované střešní krytině. Lze ji použít i v klasicky větraných střešních systémech. Výhodou oproti ostatním podstřešním fóliím je její vyšší pevnost a zvýšená UV stabilizace.

GUTTAFOL	ANTICON
Plošná hmotnost (g/m ²)	140
Propustnost vodních par (g/m ² /24h)	> 0,4
Rozměr role (m)	1,5 x 50 m