



## GUTTAFOL DO - SYSTÉM

Vysoce difúzní (kontaktní) fólie pro nevětrané střechy

Unikátní systém difúzně otevřených fólií, který zajišťuje Guttafol DO dokonalé dýchání střešní konstrukce a optimalizuje tepelné-vlhkostní režim v podstřešním prostoru, zejména u tepelných izolací jejich termoizolační vlastnosti.

**Vysoká difúzní propustnost** - díky schopnosti propustit značné množství (až 1200 g/m<sup>2</sup>/den) vodní páry, zajišťuje Guttafol DO dokonalé dýchání střešní konstrukce a optimalizuje tepelné-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.

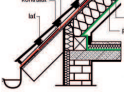
**Nevyžaduje větrací mezery** - konstrukce fólie umožňuje přímý kontakt s tepelnou izolací čímž dovozuje použití tepelné izolace v celé výšce krokve. Dochází ke zvýšení tepelného odporu konstrukce a nedochází k takzvanému stanovému efektu.

**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 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 <sup>2</sup> )	115	135	160
Propustnost vodních par (g/m <sup>2</sup> /24h)	1200	1200	1200
Rozměr role (m)	1,5 x 50	1,5 x 50	1,5 x 50

## 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 bednění i nebednění.**

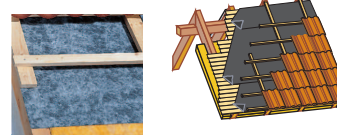
- Systém Guttafol Reflex využívá schopnosti hliníku odrazit sálavé teplo vznikající bezprostředně pod střešní krytinou zejména v letních měsících.
- Guttafol Reflex reálně ovlivňuje teplotu celé střešní konstrukce a izolačního souvrství, a tím zvyšuje jeho tepelné izolační parametry. Sálavé teplo vznikající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



## GUTTAFOL top 150 S

Vysoce difúzní (kontaktní) fólie s mimořádně vysokou teplotní a mechanickou odolností určená pro nejnáročnější aplikace

Speciální kontaktní fólie nové generace na bázi monolitické třívrstvé polyesterové funkční membrány na navětrané střechy bedněné i nebedněné. Mimořádná mechanická, fyzikální a teplotní (-120°C) odolnost zajišťuje obzvlášť vysokou životnost ve všech podmínkách, dlouhodobou funkčnost a paropropustnost. Záruka: 15 let.



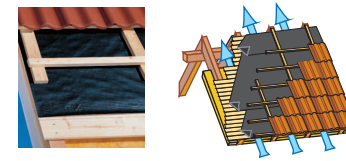
GUTTAFOL	top 150 S
Plošná hmotnost (g/m <sup>2</sup> )	150
Hodnota Sd (m)	0,2
Rozměr role (m)	1,5 x 50

## 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
- vyžaduje zachování větrací mezery mezi bedněním (fólií) a tepelnou izolací min. 20 mm

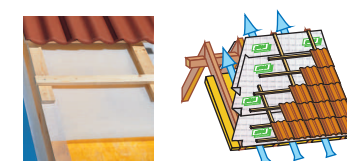


GUTTAFOL	S 160
Plošná hmotnost (g/m <sup>2</sup> )	160
Propustnost vodních par (g/m <sup>2</sup> /24h)	20
Rozměr role (m)	1,5 x 50

## GUTTAFOL 90, 110, 105, 140

Střešní difúzní fólie pro větrané střechy

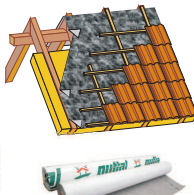
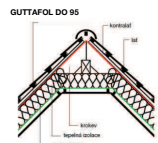
- paropropustná difúzní polyetylenová fólie (LDPE) zesílená výztužnou mřížkou 6 x 8 mm
- propustná pro vodní páru díky mikroperforaci
- zabraňuje pronikání vody, sněhu a nečistot do podstřešního prostoru
- nutnost zachování větrací mezery mezi tepelnou izolací a fólií min. 20 mm



GUTTAFOL	90	110	105S1	140S1
Plošná hmotnost (g/m <sup>2</sup> )	90	110	105	140
Propustnost vodních par (g/m <sup>2</sup> /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 DO 95

Vysoce difúzní (kontaktní) fólie na tepelnou izolaci

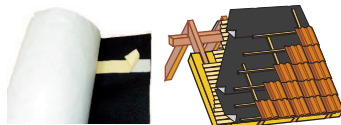


GUTTAFOL	DO 95
Plošná hmotnost (g/m <sup>2</sup> )	95
Propustnost vodních par (g/m <sup>2</sup> /24h)	1250
Rozměr role (m)	1,5 x 50

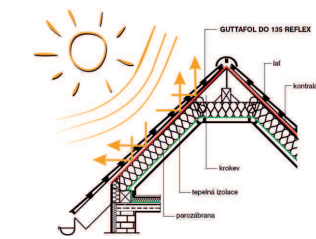
## GUTTAFOL DO 135 PLUS

Vysoce difúzní (kontaktní) fólie s integrovanou lepicí páskou

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



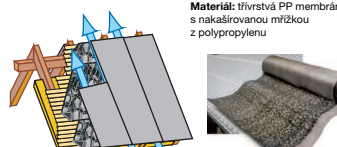
GUTTAFOL	DO 135 Plus
Plošná hmotnost (g/m <sup>2</sup> )	135
Propustnost vodních par (g/m <sup>2</sup> /24h)	1200
Rozměr role (m)	1,5 x 50



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

## GUTTAFOL DO 165 Metal

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



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

## GUTTAFOL 165 FASSADE

Vysoce difúzní 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 <sup>2</sup> )	160
Hodnota Sd (m)	0,1
Rozměr role (m)	1,5 x 50

## GUTTAFLANE

Univerzální zakryvací plachty z polyetylenu

- tkané vodotěsné LDPE fólie pro zakryvání 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/m<sup>2</sup>
- provedení Heavyweight (pokryvací plachta) - hmotnost 180 g/m<sup>2</sup>
- 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



[www.gutta.cz](http://www.gutta.cz)

[www.gutta.cz](http://www.gutta.cz)

[www.gutta.cz](http://www.gutta.cz)

[www.gutta.cz](http://www.gutta.cz)

[www.gutta.cz](http://www.gutta.cz)

[www.gutta.cz](http://www.gutta.cz)