

Parotěsná reflexní fólie

GUTTAFOL ALU THERM

Parotěsná reflexní fólie GUTTAFOL ALU THERM v sobě kombinuje vlastnosti parotěsné fólie, tepelné izolace a reflexních účinků. Fólie je vyrobena laminací reflexní hliníkové vrstvy na bublinkovou fólii. Hliníková vrstva odrazí až 92% tepelného záření zpět do místnosti.

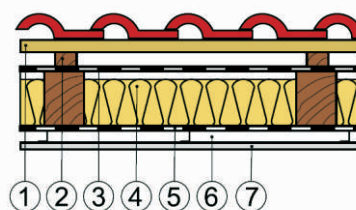
Reflexní vrstva spolu se vzduchovými polštářky bublinkové fólie a vzduchovou mezerou mezi fólií a vnitřním obkladem působí jako dodatečné izolace nahrazující až 5 cm minerální vaty. Aplikací fólie se odstraní tepelné mosty mezi izolací a krokviemi. Ekonomická návratnost fólií GUTTAFOL ALU THERM je 1–2 roky.



Vlastnosti:

- 100% parotěsná zábrana
- 95% odraz tepelného záření
- 20% úspora tepelné energie
- chrání proti elektromagnetickému záření
- vysoká pevnost v obou směrech
- odolná proti chemickým látkám
- dlouhá životnost
- složení vrstev: polyester – hliník – polyetylen – bublinková fólie (polyetylen)

**Střešní systém
GUTTAFOL
DS ALU THERM**



- 1 - Latování
- 2 - Kontralatě
- 3 - Paropropustná reflexní fólie GUTTAFOL DO 135 REFLEX
- 4 - Tepelná izolace
- 5 - Parotěsná reflexní fólie GUTTAFOL DS ALU THERM
- 6 - Vzduchová mezera vytvořená pomocí latí nebo CD profilů
- 7 - Vnitřní obklad

Montáž:

Folii napneme pod krovy reflexní stranou směrem do místnosti. Přesah pásů se ponechá 10 cm. Spoje se přelepí reflexní páskou, aby se zamezilo pronikání vodních par do izolace. Také kolem stěn, střešních oken a komínů je nutno folii řádně dotěsnit. Na fólii se namontují dřevěné hranoly nebo CD profily, na které se připevní sádkokarton, příp. jiný obklad. Vzduchovou mezeru mezi fólií a obkladem (min 2 cm) je nutno dodržet pro zachování reflexních vlastností.

Hmotnost

120 g/m²

Propustnost vodních par

$s_d = 380 \text{ m}$

Rozměr role

50 x 1,2 m (60 m²)

Teplotní odolnost:

-40°C až +80°C



EN 13984



COD.NO.: 3754906



gutta

GUTTA ČR - Praha, spol. s r.o.
Na Dlouhém lánu 41/508, Praha 6

Tel.: 312 666 212, Fax: 312 666 213
info@gutta.cz, www.gutta.cz