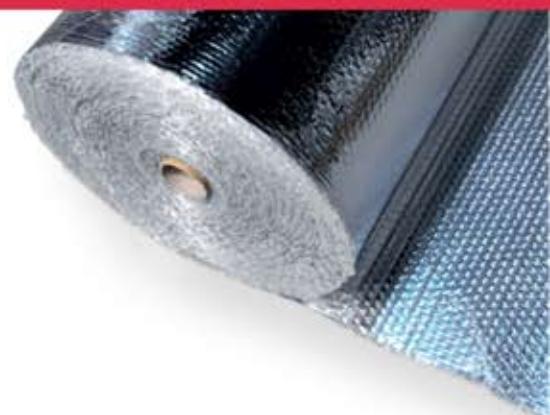


Guttafol ALU Therm

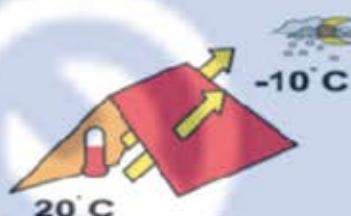
Parotěsná reflexní fólie



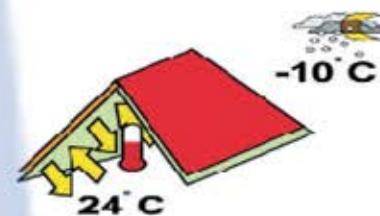
Parotěsná reflexní folie **GUTTAFOL ALU THERM** v sobě kombinuje vlastnosti parotěsné fólie, tepelné izolace a reflexních účinků. Fólie je vyrobena laminací reflexní hliníkové vrstvy na bublinkovou fólii. Hliníková vrstva odraží až 92% tepelného záření zpět do místnosti. Reflexní vrstva spolu se vzduchovými polštáry bublinkové fólie a vzduchovou mezerou mezi fólií a vnitřním obkladem poskytuje dodatečné izolaci nahrazující až 5 cm minerální vaty. Aplikací fólie se odstraní tepelné mosty mezi izolací a krovkami. Ekonomická návratnost fólie **GUTTAFOL ALU THERM** je 1–2 roky.

- 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)

propustnost vodních par	- $S_d = 380 \text{ m}$
rozměr role	- $50 \times 1,2 \text{ m} (60\text{m}^2)$
teplotní odolnost	- od -40°C do $+80^\circ\text{C}$



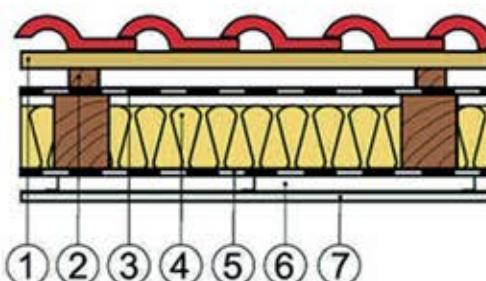
Běžná parotěsná fólie



Reflexní parotěsná fólie
Guttafol ALU Therm

Montážní návod

Fólii napneme pod krovou reflexní stranou směrem do místnosti. Přesah pásku 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 fólii řádně dotěsnit. Na fólii se namontují dřevěné hranoly nebo CD profily, na které se připevní sádrokarton, případně jiný obklad. Vzduchovou mezitu mezi fólií a obkladem (min 2 cm) je nutno dodržet pro zachování reflexních vlastností.



1. latování
2. kontralatě
3. paropropustná reflexní fólie Guttafol DO 135 Reflex
4. tepelná izolace
5. parotěsná fólie **Guttafol ALU Therm**
6. vzduchová mezera vytvořená pomocí latí nebo CD profilů
7. vnitřní obklad