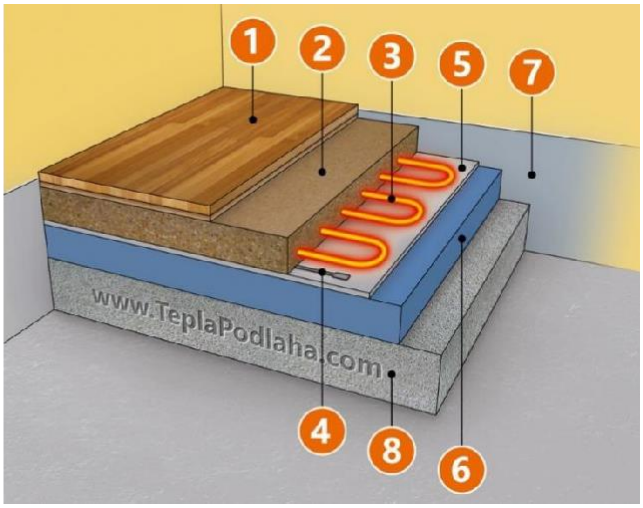
Proč doporučujeme AL fólii na izolaci a pod topné kabely **řady Line™T10** a **Line™T20**

Výhody doporučené AL fólie

1. **Předcházíme nákladným opravám,** protože zabraňuje doteku, nebo zapadnutí topného kabelu do izolace.
2. **Roztahuje šíření tepla od kabelu do stran** a tím necítíte teplotní výkyvy na podlaze.
3. **Tím také AL fólie prodlužuje životnost kabelu** na životnost dané nemovitosti.
4. **Získáte nadstandardní 22 letou záruku,** protože se dodržela předepsaná skladba podlahy.
5. **Investice do doporučené AL fólie je** minimální ve srovnání s investicí do celého topení.



Doporučené složení podlahy:

1. Podlahové krytiny: dřevo, dlažba, koberec...
2. Beton nebo anhydrit - litá podlaha min. 4cm.
3. Odporové topné kabely **řady Line™T10** a **Line™T20**. Instalujeme 80-100 W/m².

4. Teplotní čidlo podlahy od termostatu.
5. Pozor! Vhodná hliníková fólie – doporučená pro podlahové vytápění a pro anhydrit.
6. Vhodná izolace 5-10 cm a více.

7. Separační vrstva u stěn.
8. Základní podkladová vrstva. Existují různé konstrukce podlahy, proto prosím konzultujte konstrukci podlahy s naším specialistou.

Co se stane, když na izolaci nedáte doporučenou AL fólii? Po více jak 25 letech zkušeností jsme zaznamenali tyto následky:

Topný kabel se propálí, protože obvykle zasekne do izolace.

Minimálně se sníží životnost kabelu, i když se bude jenom dotýkat izolace.

Investičně náročná oprava, kterou hradí klient

Život v nejistotě, kdy se propálí další kabel v nejnevhodnější dobu – v zimě.

Nepříjemnost na straně klienta i dodavatele.

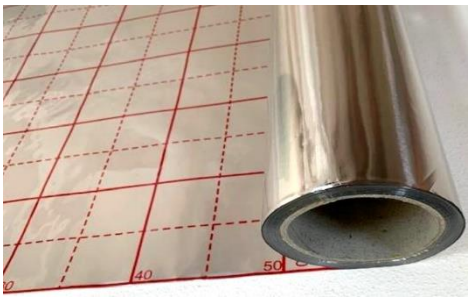
Když si investor nepřeje AL fólii, zapište to do záručních listů!

Spálený kabel od jiného dodavatele.

AL fólie – technický list CE

Aby mohla platit prodloužená záruka na **topné kabely Line™**, je nutné použít AL fólii **teplou podlahu™**

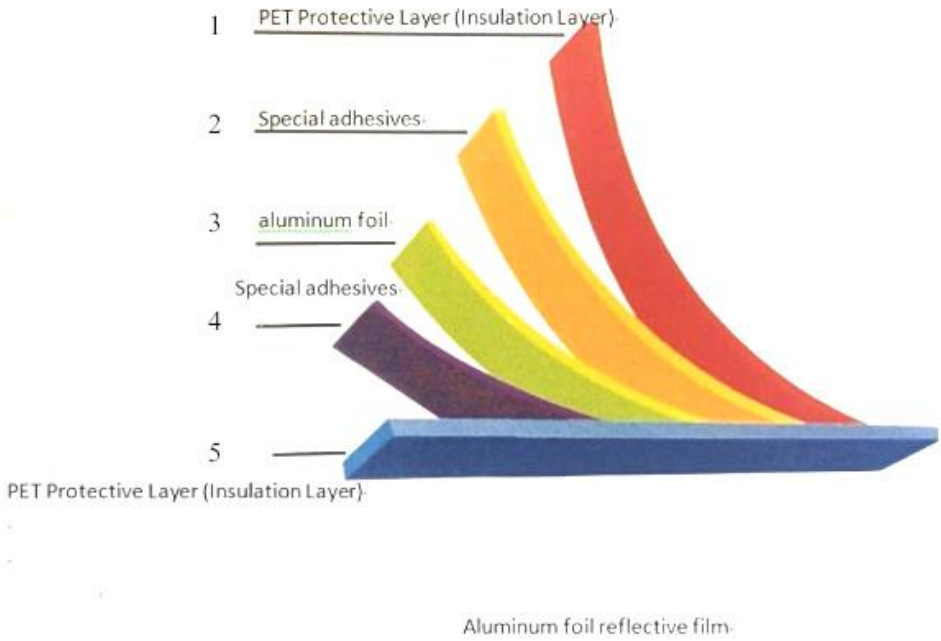
Technické parametry AL fólie teplé podlahy™:



Popis:
5-vrstvá reflexní separační fólie, která se používá pod topné kabely pro podlahové vytápění.
Výška: 0,13 mm
Velikost: 1 m x 50 m
Pro typ topného kabelu: Line™ T10 a Line™ T20

Složení AL fólie:

1. PET ochranná vrstva.
2. Polyuretanové lepidlo bez rozpouštědel (hlavní činidlo).
3. **Hliníková vložka.**
4. Polyuretanové lepidlo bez rozpouštědel (vytvrzovací prostředek).
5. PET ochranná vrstva.



Aluminum foil reflective film