

# Energie Zuinig 2.0

## SUNFLEX BOUW FOLIES

### Warmte-reflecterende bouw folie:

**SUNFLEX** warmte-reflecterende bouwfolies zijn uitstekende aanvulling op conventionele isolatiesystemen. De warmte-reflecterende folie heeft als basis een gemetalliseerde laag die de warmte weerkaatst tot opnieuw 95% stralingswarmte.

### SUNFLEX ROOF-IN Plus

**Sunflex roof-in plus** is een warmte-reflecterend damp scherm met thermische isolatie. De folie wordt aangebracht achter gipsplaten of andere afwerkplaten van plafonds, daken, scheidingswanden of voorzetwanden. De folie heeft ook een belangrijke functie in het onderbreken van de koudebrug bij hout op hout constructies.

Toepassing in bestaande bouw(uitbreiding), renovaties, nieuwbouw houtskelet, energiezuinige (passief)huizen en houten huizen.

De folie is toepasbaar bij alle soorten van verwarming.

Rol: 50m<sup>2</sup> : € 184,--



- Besparen op stookkosten tot 20%
- Temperatuur zal stijgen met 2-4 ° C
- De thermische isolatiewaarde van de folie staat gelijk aan 5 cm minerale wolisolatie
- Terugverdientijd van de investering 2 tot 3 jaar



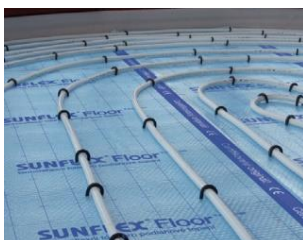
SUNFLEX-folie werkt ook in de tegenovergestelde richting door de ongewenste zomerwarmte naar buiten toe te reflecteren.

### SUNFLEX FLOOR Plus

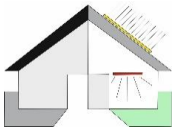
Rol: 50m<sup>2</sup> : € 261,--

**Sunflex FLOOR plus** heeft een warmte-reflecterende folie bij toepassing van vloerverwarming of dekvloeren.

De folie wordt meestal toegepast onder vloer verwarming, maar is het meest effectief bij het verwarmen met radiatoren of infrarood verwarmingspanelen. Het weerkaatst 90% van de stralingswarmte, warmte die anders verloren gaat in de onderliggende constructie en funderingen van het gebouw.



- Besparen op stookkosten tot 19%
- Toegenomen efficiëntie van vloerverwarming met 10%
- Terugverdientijd van de investering al in het eerste seizoen



# Energie Zuinig 2.0

## SUNFLEX FOAM

Rol: 50m<sup>2</sup> : € 184,--

**Sunflex FOAM** heeft warmte-reflecterende folie onder zwevende en houten vloeren (parket en laminaat). De warmte-reflecterende effecten van deze folie worden voornamelijk benut wanneer deze los op de onderliggende vloer wordt gelegd. Het kan worden toegepast onder de vloer, parket, laminaat en tapijten. Het fungeert als extra damp scherm en beschermt tegen straling van radon vanuit de kruipruimte (Rn).



## SUNFLEX CONTACT

Rol: 75m<sup>2</sup> : € 289,--

**Sunflex CONTACT** heeft een damp-open reflecterende folie onder dakbedekking.

Er zijn twee fundamentele eisen voor alle typen dampdoorlatende dakfolie. De eerste eis is om waterdamp af te voeren ter bescherming



van de isolatie om daarmee schimmelvorming te voorkomen. De tweede eis is om het dakbeschot te beschermen tegen het binnendringen van regenwater



door te fungeren als extra dakbedekking. **SUNFLEX** heeft ook nog een derde functie, het reflecteert tot 70% van de zonnestraling en voorkomt daarmee effectief het oververhitten van de zolderruimte. De temperatuur in de zolderruimte wordt

in de zomermaanden verlaagd met maximaal 7 °C

## SUNFLEX CONTACT

Rol: 50m : € 23,--

Onze aluminiumtape is bestand tegen uiterst lage en hoge temperaturen, als ook tegen licht, stof en vocht. Deze combinatie van eigenschappen is nodig voor het isoleren en afdichten van verwarmings-, ventilatie- en airconditioningkanalen (HVAC).



Aluminiumtapes voorkomen roestvorming en energieverlies. Verder is dit afplaktape geschikt voor het afdichten en isoleren van de randen van **Sunflex** folie.