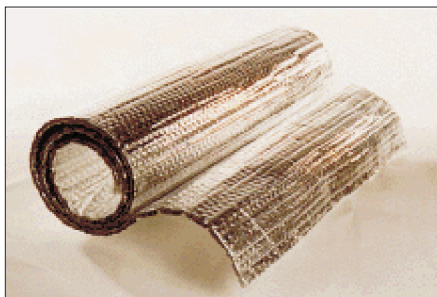




Astro-Foil reflekterende isolasjon



8mm tykk miljøvennlig isolasjon

Astro-Foil reflekterende isolasjon er et revolusjonerende isolasjons-produkt som er ekstremt pålitelig, ikke påvirket av fuktighet, miljøvennlig, fiberfri, lett i vekt, enkelt å installere og evigvarende.

Astro-Foil reflekterende isolasjon består av to lag med aluminium som er laminert på utsiden av to lag med ekstra kraftig polyetylen luft-bobler. Luft-boblene fanger luft mellom aluminium lagene. Det er nettopp disse luft-lommene som gir Astro-Foil reflekterende isolasjon sine meget gode u-verdier.



Effektiv og håndteringssikker

Isolere kanaler med 8mm "double bubble", Astro-Foil reflekterende isolasjon. Astro-Foil kan stiftes, teipes, monteres med sveisepinner eller skrues til enhver type kanalkonstruksjon.



Dens tykkelse og smidighet tillater installering i trange omgivelser. Den er meget fordelaktig der liten plass er et tema: Astro-Foil tar kun opp 1,6cm (8mm topp og 8mm bunn) i totalhøyde der hvor standard isolasjon tar opp fra 5 til 10cm. For maksimal effekt er det nødvendig å benytte 20mm tykke x 50mm brede spacere hver 60cm (se u-verdi tabell på side 2).

Miljøvennlig og økonomisk

Super effektiv - Reflekterer opp til 97% av strålingsvarme energien.

Kontinuerlig prestasjon - Ikke påvirket av fuktighet.

Håndteringssikker - Ingen spesialbehandling eller puste-beskyttelse nødvendig.

Lett å installere - Lav vekt, kuttet, teipes og stiftes enkelt.

Ingen bekymringer - Ingen helsefare, nå eller senere.

100% miljøvennlig.

Varighet - Den termiske ytelsen vil aldri reduseres.

Tøff - Ekstremt punktering- og rivebestandig.

Økonomisk - 50% billigere å installere, evigvarende.

Temperatur område - -46° til 86° C





Produktdata Astro-Foil reflekterende isolasjon

Teknisk Data Double Bubble Astro-Foil

Dimensjoner: 1,2m bredde x 38,7m lengde 46.45 m² pr. Rull

Temperaturområde: -46°C til 86°C

Tykkelse: 8 mm

Vekt: 382 g/m²

Punktering Motstand: 455 kPa

Brann Egenskaper - NT 036

Maksimal Røykproduksjon (m²/s): 4,1

Klassifisering: PIII*

Folie Refleksjon/Utstråling: 97% / 3%

Vann Gjennomtrengning: 0,02



*NB. Se analyse av brannteknisk rapport fra Sintef på www.astrofoil.no

Verdier:

En luftlomme blir skapt mellom utsiden av kanal-overflaten og isolasjonen med 20mm tykke x 50mm brede spacere hver 60cm.

T (C)	U (w/m ² k)	R (m ² /wk)
-2,5	0,914	1,094
-1	0,943	1,061
4,7	0,988	1,012
9,5	1,033	0,968



For mer informasjon og bestilling kontakt våre leverandører:

Roald & Sønn A/S

Alt i blåkenslagerutstyr

Roald & Sønn AS

Rosenholmv. 15, N-1252 Oslo

Tlf: 23 19 15 50. Fax: 22 62 05 97

STÅLPROFIL A|S

Stålprofil A/S

Industrivn. 9, N-3174 Revetal

Tlf: 33 06 53 00. Fax: 33 06 53 09



Astro Reflective Insulation AS
Postboks 1043, N-3204 Sandefjord
Tlf: 33 45 29 99 - Fax: 33 45 29 98
www.astrofoil.no