



AstroShield & AstroShield White II Double Bubble

PRODUKTDATA

Supereffektiv: Reflekterer opp til 94% av strålingsvarmeenergien.

Kontinuerlig prestasjon: Ikke påvirket av fuktighet.

Håndteringssikker: Ingen spesialbehandling eller pustebeskyttelse nødvendig.

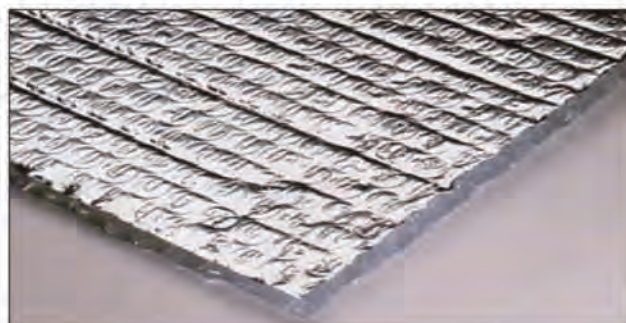
Lett å installere: Lav vekt, kuttet, teipes og stiftes enkelt.

Ingen bekymringer: Ingen helsefare, nå eller senere.

100% miljøvennlig.

Varighet: Den termiske ytelsen vil aldri reduseres.

Tøff: Ekstremt punktering- og rivebestandig.



Teknisk Data

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

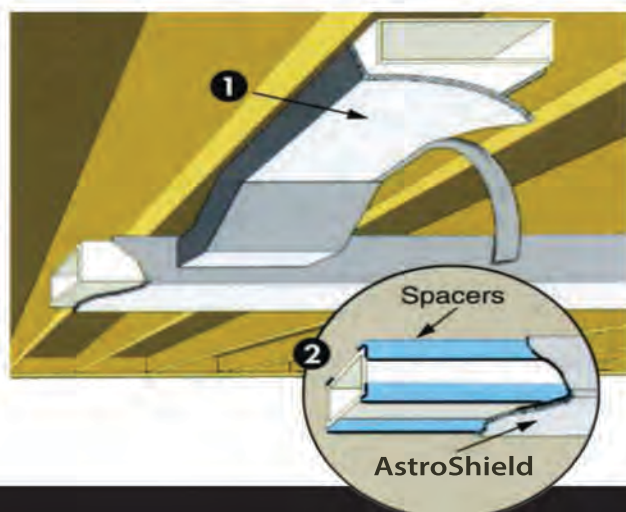
Brann Egenskaper - ASTM E84-08

FLAMMESPREDNING INDEX 0

RØYKDANNELSE INDEX 20

Folie Refleksjon/Utstråling: 97% / 3%

Vann Gjennomtrengning: 0,02



*** NB. Se analyser og rapporter på www.astroreflective.no**

AstroShield Double Bubble (folie begge sider)

En 20mm luftlomme blir skapt mellom utsiden av kanaloverflaten og isolasjonen ved hjelp av selvklebende plastutføringer som omkranser kanalen med cc 400 mm. AstroShield isolasjonen er holdt på plass av folie tape. På grunn av den reflekterende isolasjonens konstruksjon er ikke fuktighet en faktor i den målte termiske ytelsen.

ΔT (°F)	U (BTU/ft ² ·h·°F)	R (ft ² ·h·°F/BTU)
25.7	0.161	6.2
30.6	0.166	6.0
40.3	0.174	5.8

AstroShield Double Bubble White II (folie på en side)

AstroShield White II er kledd direkte på utvendig kanaloverflate uten bruk av plastutføringer.

ΔT (°F)	U (BTU/ft ² ·h·°F)	R (ft ² ·h·°F/BTU)
21.4	0.215	4.7
26.8	0.210	4.8
31.6	0.247	4.1
39.6	0.251	4.0

ASTM methodology that tests a reflective insulation for R-value generally understates the actual thermal performance of the installed system. Therefore it is likely that ASTRO-SHIELD will perform somewhat better than the measured R-values would indicate, but for purposes of load calculations the above numbers should be used.

Besøksadresse:
Solbergveien 42
N-3232 Sandefjord

Web: www.astroreflective.no
E-post: post@astroreflective.no
Tel: +47 915 70 803



AstroShield & AstroShield White II Double Bubble

Super effektiv -
Kontinuerlig prestasjon -
Håndteringssikker -
Lett å installere -
Ingen bekymringer -
Varighet -
Tøff -
Økonomisk -

Reflekterer opp til 97% av strålingsvarme energien.
Ikke påvirket av fuktighet.
Ingen spesialbehandling eller pustebeskyttelse nødvendig.
Lav vekt, den kuttet, teipes og stiftes enkelt.
Ingen helsefare, nå eller aldri. 100% miljøvennlig.
Den termiske ytelsen vil aldri reduseres.
Ekstremt punktering- og rivebestandig.
Billig å installere, evigvarende.



Astro-Foil isolasjon på tilluftskanaler



Astro-Foil isolasjon på tilluftskanal



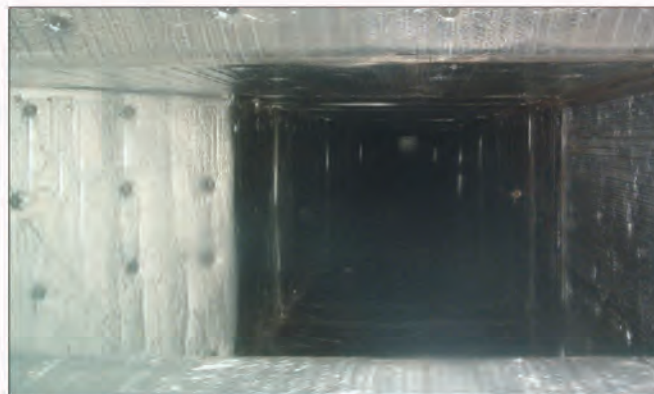
Innvendig Astro-Foil i aggregatet



Innvendig Astro-Foil i aggregatet



Astro-Foil isolasjon på utluftkanal



Innvendig Astro-Foil i tilluftskanal