

AERO-THERM®

THE COOL WAY TO WARM WALLS

“Onze schuur was altijd **koud** in de winter. Met Aero-Therm zetten we de verwarming maar een paar uurtjes aan en het blijft lekker **warm** voor de rest van de dag.”

Maurice Ligthart

AERO-THERM®



- Slechts een aangebrachte laag van 1 mm volstaat voor een optimale werking.
- Vermindert het energieverbruik tot wel 35%.
- Voorkomt vocht problemen.
- Voorkomt schimmelvorming.



Warme muren, lagere energiekosten

Wat is Aero-Therm?

Aero-Therm is een innovatief nieuw product om te 'isoleren'. Aero-Therm is een dunne coating die de warmte met een ongekend hoge waarde reflecteert. Het wordt als stucwerk aangebracht op muren/wanden, plafonds en vloeren. De gladde, dunne laag kan op een conventionele manier na bewerkt worden met muurverf, behang, of pleisterwerk.

Slechts een laag van 1 millimeter volstaat om een besparing tot wel 35% mogelijk te maken. Er is geen ander isolatiemiddel dat met zo'n minimale toepassing zo'n grote besparing behaalt!

De vacuüm glasbolletjes in Aero-Therm reflecteren de warmte van de muren terug de ruimte in. Doordat de warmte direct van de muur wordt weerkaatst ontstaat een thermisch behaaglijk binnenklimaat wat heel snel voelbaar is. Aero-Therm bevat Aero gel dit is destijds ontwikkeld door NASA om de spaceshuttles mee te isoleren.

Aero-Therm wordt in woningen, kantoren en bedrijfspanden door heel Europa toegepast.



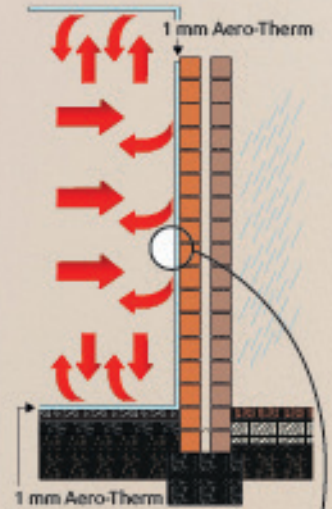
Met
Aero-Therm
bereikt u veel
sneller een **behaaglijk
binnenklimaat**, ruimtes
zijn sneller warm
en blijven langer
warm.

Aero-Therm kan worden toegepast samen met conventionele isolatiemiddelen voor een nog hoger rendement.

Innovatieve reflecterende coating

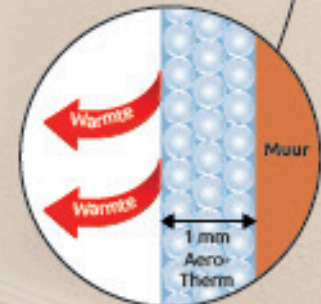
De voordelen van Aero-Therm:

- **geen ruimteverlies** - een coating laag van slechts 1 mm is voldoende voor een optimale werking.
- **warmere, aangename ruimtes** - besparing tot 35% op uw stookkosten mogelijk.
- **thermisch comfort** - ruimtes zijn sneller verwarmd en de warmte blijft veel langer behouden.
- **Voorkomt vocht en schimmel** - een belangrijke oorzaak van huidallergie, astma en andere luchtwegproblemen.
- Aero-therm is ademend en vochtregulerend.
- Aero-Therm Wall is goedgekeurd voor brandvertraging klasse A2.
- Aero-Therm kan alleen door Aero-Therm erkende installatiebedrijven worden aangebracht.



Hoe werkt Aero-Therm:

- Glasbolletjes reflecteren de warmte terug de ruimte in.
- De Aero gel verhindert overdracht van warmte naar de muur.



Vermindering
tot **35%** van
energieverbruik