



**ALUthermo<sup>®</sup>**

DAS HITZESCHILD

Soojusisolatsioon

## PISUT AJALUGU

Aluthermo AG asutati aastal 1999 rahuldamaks tungivat vajadust esmaklassiliste ja õhukeste lahenduste järele soojusisolatsiooni valdkonnas. Lambert Jakobs, kes oli kohe veendunud, et võimalused on olemas ja kelle eesmärgiks on alati olnud parema eluruumi loomine, pühendus innovatiivsete mitmekihiliste soojusisolatsioonimaterjalide arendamisele. Sündis soojusisolatsioonimaterjal Aluthermo®.

Tänu hoolikale tootmisele (kogu pinna ulatuses termokeevitatud) ja kõrge kvaliteediga toorainete (puhas alumiinium) kasutamisele saavutas ettevõtte kiiresti juhtpositsiooni Belgia ja Luxemburgi turul.

Kui aastatuhandevahetusel kasutati enamiku toodete juures tagasipeegeldavaid polüetüleenkihte, siis Aluthermo® pakkus välja antioksidantidega töödeldud puhtast alumiiniumist isolatsioonimaterjali. See materjal erines teistest silmapaistva tulekindluse, tugeva tagasipeegeldusvõime ja võrreldamatu vastupidavuse poolest.

Aluthermo on materjali pideva parendamise nimel jätkanud olulist teadus- ja arendustegevust ja loonud soojusisolatsioonimaterjali, mis suurendab energiatõhusust samade eelistega.



### „Meie prioriteet nr 1: kliendi rahulolu“

LAMBERT JAKOBS / Aluthermo AG

Aastal 2004 esitati Aluthermo Quattro® Euroopa patendi saamiseks. Tema turuletuleku eest võlgname tänu aastatepikkusele, tuntud teadlastega tihedas koostöös tehtud uurimistööle. Aluthermo Quattro® on veel praegugi ainus mitmekihiline, kogu pinna ulatuses termokeevitatud, puhtast alumiiniumist tagasipeegeldav soojusisolatsioonimaterjal.

See painduv, tagasipeegeldav isolatsioonimaterjal koosneb neljast kihist puhtast alumiiniumist ja polüetüleenini sisse paigaldatud kuiva õhu mullide kihist. Aluthermo Quattro® on väga õhuke soojusisolatsioonimaterjal, millel on suurepärased soojusomadused. Selle erakordne kohandatavus muudab paigaldamise väga lihtsaks. Seetõttu leiab Aluthermo Quattro® kasutamist peaaegu kõigis soojusisolatsiooni valdkondades.

Aluthermo® isolatsioonimaterjalid on algusest peale lisaks ehitusvaldkonnale tekitanud huvi ka teistes sektorites, näiteks auto-, transpordi- ja farmaatsiatööstuses.

Ettevõtte on järk-järgult peaaegu täielikult üle läinud ekspordile. Aluthermo® isolatsioonimaterjali turustatakse täna rohkem kui 20 riigis.

## JÄRELEPROOVITUD TEHNOLOOGIA

Optimaalselt stabiilse tootmiskvaliteedi tagamiseks jälgivad tootmist lisaks ettevõttesisesele kvaliteedikontrollile ka sõltumatud väliseksperdid. See tagab toote, mis vastab kõige kõrgematele turunõuetele.

Aluthermo® on välja töötatud kasutades kõige kaasaegsemaid tehnoloogiaid, mis on end ekstreemsetes tingimustes tõestanud. Mitte üksnes 2005. aastal, kui Steve Fosset üksinda Virgin Atlantic Globalflyeriga ümbermaailmareisi tegi, vaid ka Win.Belgiumi sõudemeeskonna Atlandi ületamisel.

Isolatsioonimaterjali kasutatakse mitmetes erinevates valdkondades:

- ehituses
- farmaatsiatööstuses
- autotööstuses
- transporditööstuses
- laevaehituses
- spetsiifilistes rakendustes

## ALATI KLIENDI TEENISTUSES

Meie müügi- ja tehniline meeskond saadab klienti kogu protsessi jooksul individuaalselt. Meeskond pakub kasutajasõbralikku nõu kõigis rakendustes ja tehnilistes lahendustes, mida Aluthermo® tootevalik pakub. Püsilaod kogupindalaga üle 70 000 m<sup>2</sup>, mis paiknevad nii Flandrias kui ka Valloonias, garanteerivad paindliku teeninduse ja lühikesed tarneajad kogu Euroopas.



## VIITED

Mõned võrdlusobjektid: Argenteuili mõis, Püha Südame basiilika Koekelbergis, Foloni fondi hoone, ...

# Aluthermo – garanteeritud kvaliteet



RECYCLABLE



## Aluthermo AG

Steinkelt, Galhausen 23 - 4780 Sankt Vith - Belgien

T +32 80 7710 28 - F +32 80 54 90 29 - E-mail: [info@aluthermo.be](mailto:info@aluthermo.be)

[www.aluthermo.com](http://www.aluthermo.com)



DAS HITZESCHILD