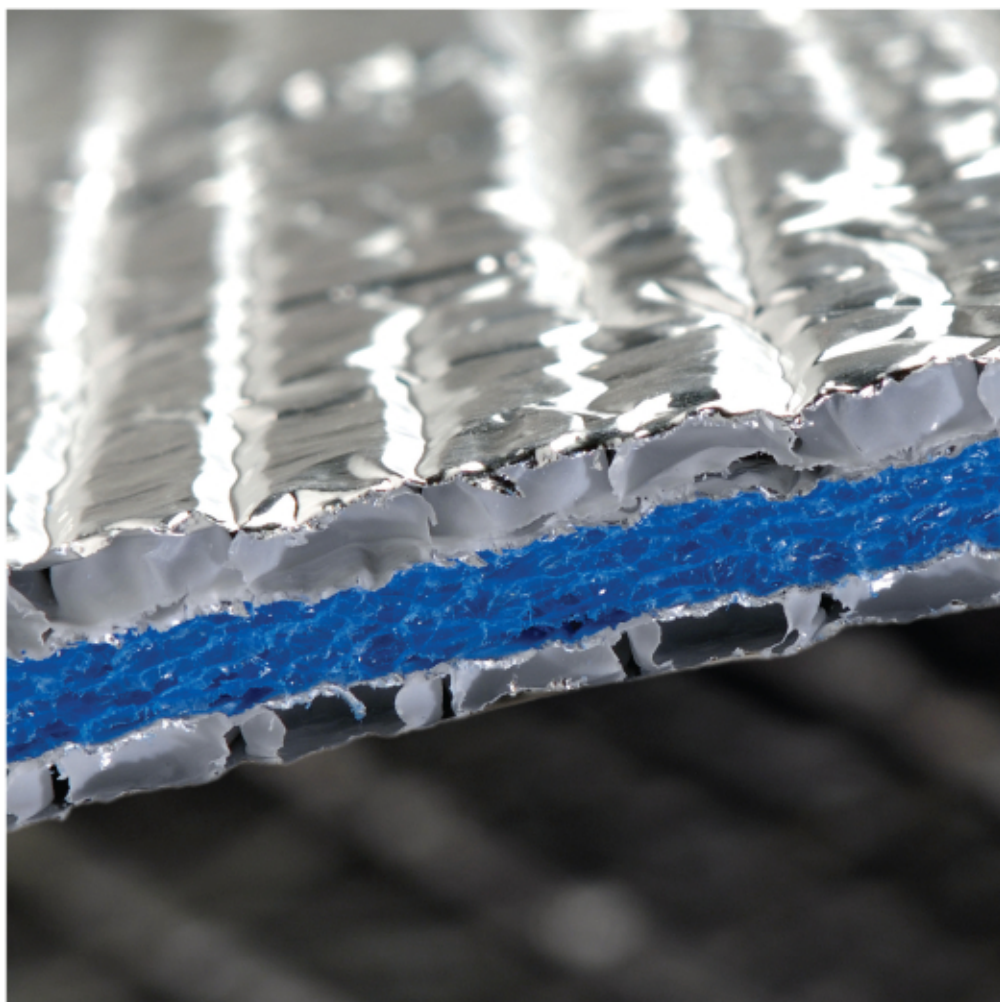




ALUTHERMO QUATTRO



VARMEBESKYTTELSE

ALUTHERMO QUATTRO

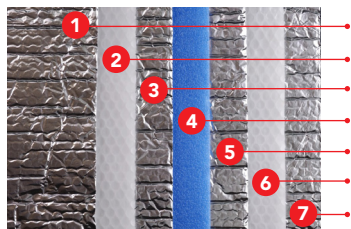
Aluthermo Quattro® er det eneste tynde, multirefleksive, multilags isoleringssystem med termisk svejste overflader.

Aluthermo Quattro® består af to lag ren aluminium, 30 my tyk, poleret og behandlet mod oxidering, separeret af to lag brandhæmmende polyethylen med bobler med tør indesluttet luft, såvel som to ekstra lag af ren aluminium og en vandtæt, brandhæmmende polyethylenskum. Aluthermo Quattro® danner således en næsten uigennemtrængelig barriere for infrarød varmestråling både vinter og sommer.

SÅDAN VIRKER ALUTHERMO

Den indesluttede luft i polyethylenlaget og skummet er tør og stabil. Kondensering forhindres derved ved anvendelse indenfor Aluthermo's normale temperaturområde.

Det fleksible materiale består af flere lag:



- 1 Lag af ren aluminium, 30 my tyk, behandlet mod oxidation
- 2 Lag af bobler med tør luft i brandhæmmende polyethylen
- 3 Lag af ren aluminium behandlet mod oxidation
- 4 Lag af brandhæmmende vandtæt polyethylenskum
- 5 Lag af ren aluminium behandlet mod oxidation
- 6 Lag af bobler med tør luft i brandhæmmende polyethylen
- 7 Lag af ren aluminium, 30 my tyk, behandlet mod oxidation

TEKNISKE DATA

Tykkelse	+/-10 mm
Diameter , luftbobler	10 mm
Højde, luftbobler	4 mm
Tykkelse af polyethylen lag	150 microns
Antal aluminium lag	4
Tykkelse af polyethylen skum	3 mm
Tykkelse af udvendig aluminiumslag	30 microns
Rulledimension	1,20 x 20 m
Areal per rulle	24 m ²
Vægt	+/- 750 g/m ²
Tilladelig tryk ved 10% deformation	543 kg/m ²
Tilladelig tryk ved 20% deformation	1232 kg/m ²
Brudstyrke	2423 kg/m ²
Ækvivalent termisk modstand	Se studie WLiK et CIM
Lyddæmpning	Rrose=34,3dB(A), Rroad=28,3dB(A)
Lyddæmpning	ΔLw = 22dB
Temperaturområde	-40° to +80°C
Brandklasse	Bs1d0



10 års garanti i samarbejde med Allianz Group



2T
BYG
DANMARK

 **Dansk Håndværk**
GARANTITORDNING

2T BYG DANMARK
TLF. 4078 8033

AUT. FORHANDLER & MONTØR
AF **REFLEKSIV ISOLERING**
& **SOLARVENTI®** PRODUKTER
SAMT **SODAL** FUGEMASSE & PU-SKUM

RÅDHUSGADE 8
4990 SAKSKØBING
INFO@2TBYG.DK
WWW.2TBYG.DK