

Aluthermo® - Technische fiche

ALUPHONIC®

WERKING

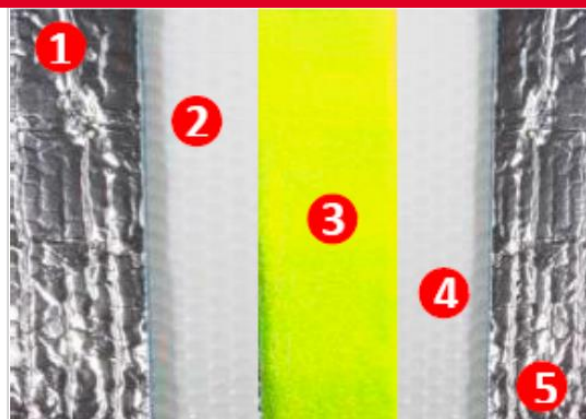
ALUPHONIC® is een reflecterende isolatie samengesteld uit :

1. Een tegen oxidatie behandeld blad zuiver aluminium van 30 micron
2. Een droge laag lucht ingesloten in brandwerend gemaakt polyethyleen
3. Een brand- en vochtwerend gemaakt polyethyleenschuim
4. Een droge laag lucht ingesloten in brandwerend gemaakt polyethyleen
5. Een tegen oxidatie behandeld blad zuiver aluminium van 30 micron

ALUPHONIC® is een reflecterend isolatieproduct dat bestaat uit een laag brand-en vochtwerend gemaakt polyethyleenschuim, twee van elkaar gescheiden honingraatvormige lagen luchtbelletjes, gevat in een brandwerend laag polyethyleen en aan weerszijden bedekt met een vel zuiver aluminium van 30 micron, gepolijst en behandeld tegen oxidatie. De verschillende lagen zijn over de hele oppervlakte thermisch gelast.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Dikte	10 mm
Diameter van de luchtballen	10 mm
Hoogte van de luchtballen	4 mm
Dikte van de polyethyleenfilm	150 micron
Aantal aluminiumlagen	2
Dikte van de polyethyleenschuim	3 mm
Dikte van de aluminiumfolie	30 micron
Rolafmetingen	1,20 x 20 m
Oppervlakte van de rol	24,00 m ²
Gewicht	+/- 670 g/m ²
Gebruikstemperaturen	-40°C tot +80°C
Emissiviteit van de aluminiumfolie	0,05
Brandklasse	A1
Warmtedoorgangswaarde	Zie rapport van RWTH Aken: www.aluthermo.be



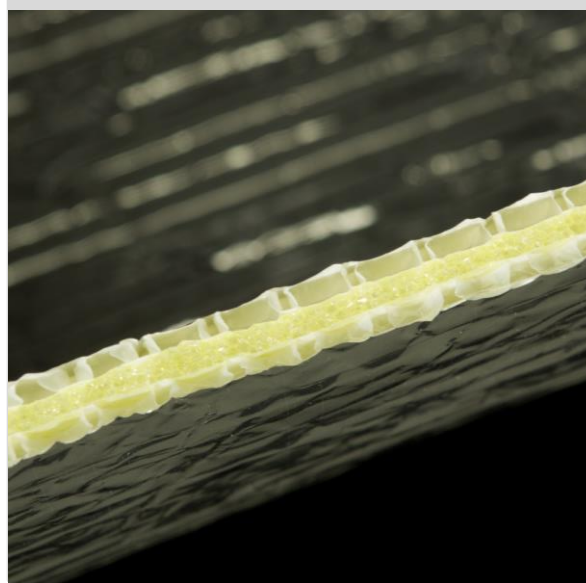
TOEPASSING



- Dakisolatie aan de buitenzijde
- Dakisolatie aan de binnenzijde
- Muurisolatie bij gevelbekleding
- Muurisolatie aan de binnenzijde
- Vloerisolatie
- Industriegebouw

VOORDELEN

- Eenvoudig te plaatsen, want thermisch gelast over de hele oppervlakte
- Verzakt niet en is rotvrij
- Duurzaam want vervaardigd uit zuiver aluminium
- 10 jaar garantie in samenwerking met Allianz Verzekeringen



MADE IN
BELGIUM

