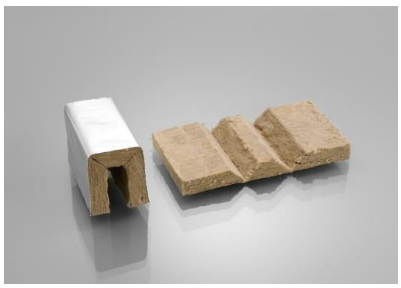
SONIQ®
ENGINEERED NOISE CONTROL
by ISOPARTNER

# THERMISCH EN AKOESTISCH
## AIRISOL/CALROC PI – vormdelen voor spanten en profielen



**Productomschrijving**

AIRISOL/CALROC PI profielisolatie is een maatgesneden vormdeel welke eenvoudig en nauwkeurig om een spant of profiel geplaatst kan worden.
AIRISOL = geproduceerd van glaswol
CALROC = geproduceerd van steenwol
Glas- of steenwolplaat kan worden voorzien van wit AIRISOL® marinedoek, AIRISOL® 50 mu gladde aluminiumfolie of AIRISOL® 20 mu GRP aluminiumfolie.

**Eigenschappen**

Glaswol-/ steenwolplaten vormen door hun uitstekende geluidsabsorptie een belangrijke bijdrage aan de geluidsisolatie van constructies.
Eenvoudige en snelle montage, voorgevormd voor ieder soort profiel.
Overige eigenschappen: thermisch, brandwerend, brandveilig, vochtstabiel, waterafstotend, niet hygroscopisch, niet capillair, chemisch neutraal en niet corrosief

| | |
|---|---|
| Steenwol | : non-combustible volgens IMO A.799(19), IMO A.754 (18), IMO FTP Code Part.1 |
| Glaswol | : non-combustible volgens IMO A.799(19), IMO A.754 (18), IMO FTP Code Part.1 |
| AIRISOL® marine cloth | : Gecertificeerd voor low flame spread, IMO Res. MCS.61(57)-(FTP Code) Annex 1, part 5 and annex 2, IMO MCS/ Circ 1120, IMO Res. MCS.307(88) 2010 FTP Code, section 8 |
| AIRISOL® 50 mu alufolie | : Gecertificeerd voor low flame spread, IMO Res. MCS.61(57)-(FTP Code) Annex 1, part 5 and annex 2, IMO MCS/ Circ 1120, IMO Res. MCS.307(88) 2010 FTP Code, section 8 |
| AIRISOL® 20 mu GRP alu | : Gecertificeerd voor low flame spread, IMO Res. MCS.61(57)-(FTP Code) Annex 1, part 5 and annex 2, IMO MCS/ Circ 1120, IMO Res. MCS.307(88) 2010 FTP Code, section 8 |

De toepassing van AIRISOL / CALROC PI profile insolatie is goedgekeurd door Lloyds en is marked als een geldige applicatie oo de certificaten of AIRISOL® marine cloth, AIRISOL® 50 mu pure aluminium foil en AIRISOL® 20 mu GRP aluminium foil. Certificaten zijn op aanvraag leverbaar

**Toepassing**

AIRISOL/CALROC PI profielisolatie is speciaal ontwikkeld voor het isoleren van profielen en spanten aan boord van schepen of offshore platforms.

DISCLAIMER
De omschreven toepassingen en aanbevelingen zijn zo correct mogelijk weergegeven maar zijn vrijblijvend en bieden geen garanties. Bij twijfel over toepassing of verwerking zelf een test uitvoeren of contact met ons opnemen. We behouden ons het recht om zonder kennisgeving vooraf, productgegevens te wijzigen.

SONIQ
ENGINEERED NOISE CONTROL
by ISOPARTNER

**Verwerking**

De montage van AIRISOL/CALROC PI profielisolatie elementen is door de goede pasvorm zeer eenvoudig.
Na het aanbrengen van de isolatiepennen worden de elementen rondom de profielen aangebracht het machinaal voorgevormde profielisolatie element waarborgt een snelle montage, waarbij de eigenschappen van glaswol-/ steenwolplaat volledig behouden blijven.

**Afmetingen**

Volgens specificaties van opdrachtgever.

2020 versie 01

DISCLAIMER
De omschreven toepassingen en aanbevelingen zijn zo correct mogelijk weergegeven maar zijn vrijblijvend en bieden geen garanties. Bij twijfel over toepassing of verwerking zelf een test uitvoeren of contact met ons opnemen. We behouden ons het recht om zonder kennisgeving vooraf, productgegevens te wijzigen.

ISOPARTNER Nederland
Noordhoek 33
3351 LD Papendrecht
NEDERLAND

info@isopartner.nl
www.isopartner.nl

AN IPCOM GROUP COMPANY

MOVING FORWARD TOGETHER