

THERMISCH UND AKUSTISCH AIRISOL/CALROC PI – Formteile für Spanten und Profile



Produktbeschreibung AIRISOL/CALROC PI Profilisolierung ist ein auf die Kundenwünsche zugeschnittenes Formteil, das sich leicht und genau um einen Spant oder ein Profil anbringen lässt.
AIRISOL = aus Glaswolle gefertigt
CALROC = aus Steinwolle gefertigt
Glas- oder Steinwollplatten können mit weißem AIRISOL® Schiffs-Glasfasergewebe, glatter AIRISOL® 50 mu Aluminiumfolie oder verstärkter AIRISOL® 20 mu Aluminiumfolie versehen werden.

Eigenschaften Glaswoll-/Steinwollplatten leisten aufgrund ihrer hervorragenden Schallabsorption einen wichtigen Beitrag zur Schalldämmung von Konstruktionen.
Einfache und schnelle Montage, vorgeformt für jede Art von Profil.
Überliche Eigenschaften: thermisch, feuerbeständig, feuerfest, feuchtigkeitsstabil, wasserabstoßend, nicht hygroskopisch, nicht kapillar, chemisch neutral und nicht korrosiv.

Steinwolle	:	nicht brennbar nach IMO A.799(19), IMO A.754 (18), IMO FTP Code Teil. 1
Glaswolle	:	nicht brennbar nach IMO A.799(19), IMO A.754 (18), IMO FTP Code Teil. 1
AIRISOL® marine cloth	:	Zertifiziert nach low flame spread, IMO Res. MCS.61(57)-(FTP Code) Annex 1, part 5 und annex 2, IMO MCS/ Circ 1120, IMO Res. MCS.307(88) 2010 FTP Code, section 8
AIRISOL® 50 mu Alufolie	:	Zertifiziert nach low flame spread, IMO Res. MCS.61(57)-(FTP Code) Annex 1, part 5 und annex 2, IMO MCS/ Circ 1120, IMO Res. MCS.307(88) 2010 FTP Code, section 8
AIRISOL® 20 mu GRP Alu:	:	Zertifiziert nach low flame spread, IMO Res. MCS.61(57)-(FTP Code) Annex 1, part 5 und annex 2, IMO MCS/ Circ 1120, IMO Res. MCS.307(88) 2010 FTP Code, section 8

Die Anwendung der AIRISOL / CALROC PI Profilisolierung wurde von Lloyds freigegeben und ist in die Zertifikate von AIRISOL® Marine Cloth, AIRISOL® 50 mu Reinaluminiumfolie und AIRISOL® 20 mu GRP-Aluminiumfolie als gültige Anwendung gekennzeichnet. Zertifikate sind auf Anfrage erhältlich

Anwendung AIRISOL/CALROC PI Profilisolierung wurde speziell für die Isolierung von Profilen und Spanten an Bord von Schiffen oder Offshore-Plattformen entwickelt.

Verarbeitung Die Montage von AIRISOL/CALROC PI Profilisolierungselementen ist aufgrund der guten Passform sehr einfach.
Nach dem Anbringen der Isolierstifte werden die Elemente rund um die Profile angebracht.

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.

Das maschinell vorgeformte Profilisolierungselement gewährleistet eine schnelle Montage, wobei die Eigenschaften der Glaswoll-/Steinwollplatte vollständig erhalten bleiben.

Abmessungen

Gemäß den Spezifikationen des Auftraggebers.