

Producent:**KDB Isolation SA**

2, rue Fernand Pelloutier

NANTES (44300), Frankrig

Importør**Ge Green Energi ApS**

Svendborgvej 78

5853 Ørbæk

Mail: ck@gegreenenergi.dk

Tlf: 50473540

**Tekniske specifikationer til Airflex**

Teknisk reference: 104/1515/PF 3mm/2ALU30AE

NF-standarder: Hver bestanddel af Airflex overholder de specifikationer, som kræves af den franske standard, og opfylder kravene i sundheds- og sikkerhedsstandarderne

TOTAL NOMINEL TYKKELSE 10 mm**BREDDE** 1,20 m**OVERFLADEVÆGT** 615g/m²**30m² Rulle** længde 25 m, diameter 0,65 m, ca. vægt 18 kg 8 ruller pr. pxl**15m² rulle** længde 12,5 m, diameter 0,45 m, ca. vægt 9 kg 16ruller pr pxl**TEKNISKE SPECIFIKATIONER**

(CE) ETA-08/0159 (European Technical Approval)

Airflex garanti gælder for holdbarhed 25 år og produktgaranti en periode på ti (10) år fra købsdatoen og ved at fremvise en skriftlig faktura.

TÆTHED 100% luft- og vandtæt - skal sammenlægges**OPTAGELSE AF FUGT** 0%, ingen mineral fibre**Fugtighed** 15 til 20 % reduktion af luftfugtighed**TERMISK ISOLERINGSEVNE** sommer komfort – vinter komfort - energibesparelser**THERMAL CONDUCTIVITY LAMBDA C.S.T.B.:** 0.0414 W/m² K - Fransk standard X 10.025 - (E=0.1)C.S.T.C.: 0,0369 W/m²K - European standard EN 12667**STØJREDUKTION (C.S.T.B.)**

AC 99-173 Under betonfliser = RW (C ; Ctr) 23dB

AC 03-006/1 I vægge = RW (C ; Ctr) 54dB

AC 03-006/2 Lydpåvirkning Lw = 24dB (flydende afretningslag)

M1 KLASSIFICERING AF BRANDMODSTANDSDYGTIGHED

Euroclass: B-s3, d0 - CSTB - RA 03 - 0284

AOMI (Den internationale søfartsorganisation) LNE - D - 060965

TEMPERATURSTABILTET fra - 40 °C til + 80 °C, uden direkte kontakt med varmekilde

STRÅLINGSEFFEKT konstant over tid - stabil refleksion - lav emissivitet aluminium

MEKANISK BELASTNING Brudstyrke 300daN

kompression: 300kg/m² (klasse II)

100% RÅDNESIKKERHED ingen kondensdannelse under standard montageforhold

(indvendig undertags ventilation nødvendig)

KEMISK MODSTANDSDYGTIGHED opløsningsmidler, tagkit, olie.

GENANVENDELSE 100%

SUNDHED allergivenlig, ingen smuldring af materiale, derfor ingen luftbårne partikler, ikke giftigt, ingen kapillareffekt ikke organisk materiale.

HQE® I HENHOLD TIL

FRANSK STANDARD NF P01-010 miljødeklaration, Livscyklusanalyse - C.S.T.B. No. E04-010

HYGIEJNE antistatisk, samler ikke støv, tilbageholder ikke bakterier, lugt eller skidt

NEUTRAL tiltrækker ikke skadedyr, fugle eller insekter

Airflex består af

1. 99 % ren aluminiumsfil, 30 mikroner. Reflekterer varmestråling med 90 %. Total luft- og vandtæt.
 2. Brandmodstandsdygtig tør luftboble polyethylenfilm, 150 mikron Ingen varmekonvektion, lav varmeledning.
 3. Brandmodstandsdygtig lukket celle-polyethylen-skumlæg med rumvagt 25 kg/m³, 3 mm tyk, isoleret mellem to stillestående luftlag, således at varmeledning er ekstrem lav.
1. Lag af stabiliseret stillestående tør luft der forhindrer kuldebroer og dermed kondensering.

