

AEROFLEX® (HT) SHEET

AEROFLEX® (HT) SHEET è un isolante flessibile ad alta resistenza termica (in lastre di 1 x 2 metri) a base di EPDM espanso a celle chiuse.

- Resistente alle alte temperature
- Resistenza agli agenti atmosferici, ai raggi ultravioletti e all'ozono
- Le eccellenti proprietà termoisolanti del prodotto permettono di ridurre significativamente i consumi energetici degli impianti di climatizzazione, refrigerazione, riscaldamento e produzione di acqua calda
- Miglioramento dell'economicità e dell'efficienza ecologica complessiva degli impianti
- Omologato per uso navale
- Certificazione UL
- Taglio dell'esatta quantità necessaria
- Minimizzazione degli scarti di lavorazione

Caratteristiche del prodotto

- Conducibilità termica (EN ISO 12667):
0,036 W/mK a 0°C
0,037 W/mK a 10°C
0,042 W/mK a 40°C
- Comportamento al fuoco: D-s3,d0
- Temperature di esercizio: Da -50°C a 150°C (operatività continua) (EN 14707)
(Temperatura di picco: 175°C)
- Rimane flessibile fino a -50°C, ma può essere utilizzato con temperature fino a -200°C
- Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (EN 13469): ≥ 3000
- Vedi sito web per dichiarazione di prestazioni
www.nmc-insulation.com



NMC Italia s.r.l.

Via A. Volta 27/29 · I-20042 Pessano con Bornago (Milano)

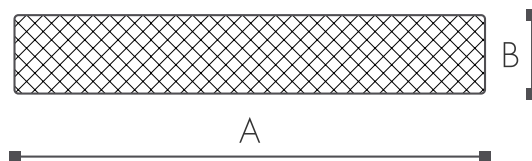
Phone: +39 02 955 454 · 1 · Fax: +39 02 955 454 · 30

E-Mail: info@nmc-italia.it

www.nmc-insulation.com

Applicazioni

- Moduli termosolari
- Alte temperature
- Industria
- Idraulica e riscaldamento
- Climatizzazione
- Impianti di refrigerazione
- Costruzioni navali



Gamma di prodotti

Tipo	A mm	B mm	Lunghezza m	Confezione
1000 x 3	1000	3	2 m	96 m ²
1000 x 6	1000	6	2 m	48 m ²
1000 x 9	1000	9	2 m	32 m ²
1000 x 13	1000	13	2 m	24 m ²
1000 x 16	1000	16	2 m	20 m ²
1000 x 19	1000	19	2 m	16 m ²
1000 x 25	1000	25	2 m	12 m ²
1000 x 32	1000	32	2 m	10 m ²
1000 x 38	1000	38	2 m	8 m ²
1000 x 50	1000	50	2 m	6 m ²