AEROFLEX® | hf sheet

MATERIALE	AEROFLEX® hf sheet è un materiale isolante flessibile in lastre, realizzato in EPDM nero a celle chiuse e privo di alogeni.
CONDUCIBILITÀ TERMICA (EN ISO 8497)	0,036 W/mK a 0 °C 0,037 W/mK a 10 °C 0,042 W/mK a 40 °C
TEMPERATURE DI ESERCIZIO (EN 14707)	-50 °C a 125 °C (uso continuo - con punte fino a 175 °C)
REAZIONE AL FUOCO (EN 13501-1)	DS_3d_0
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO (EN 13469)	≥ 3.000 μ
CAMPO DI APPLICAZIONE	Idraulica e riscaldamento Climatizzazione Impianti di refrigerazione Costruzioni navali

VANTAGGI

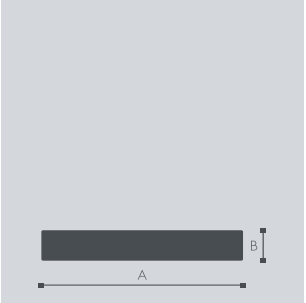
- Formulato senza ritardanti di fiamma o additivi contenenti alogeni, in conformità alla specifica progettazione del materiale.
- Bassa emissione di fumo e ridotto rilascio di gas corrosivi o tossici in caso di incendio.
- Elevate prestazioni di isolamento termico per ridurre le dispersioni di calore negli impianti tecnici.
- Struttura a celle chiuse che limita l'assorbimento di umidità e contribuisce a ridurre la formazione di condensa.
- Elevata resistenza alla diffusione del vapore acqueo per una protezione isolante duratura.
- Consente un taglio su misura in funzione delle esigenze e contribuisce a ridurre gli scarti di materiale.
- Omologazione navale per l'impiego in applicazioni marittime

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
Email: info@nmc-italia.it
www.nmc-insulation.com

GAMMA DI PRODOTTI

AEROFLEX® | hf sheet



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

NMC reserves the right to update the product line or its technical features to the state-of-the-art technology anytime and without previous announcement. All given information is to the best of our knowledge. If you have any questions concerning technical details please contact the NMC information service. Any partial reproduction or reprint shall require our explicit approval.

07/2026 responsible publisher: NMC sa · Gert - Noël - Strasse · B - 4731 Eynatten · www.nmc - insulation.com