



- **VERY FLEXIBLE**
- **LOW NOISE**
- **ANTIBACTERIAL**



IMPIEGO / USE / EMPLOI / EINSATZ / EMPLEO

Utilizzato nel condizionamento dell'aria, ventilazione meccanica semplice e a doppio flusso, riduzione della condensa e delle dispersioni di calore, impianti di condizionamento dell'aria per mezzi di trasporto, per uso agricolo, industriale e navale.

Air conditioning, mechanical ventilation simple or double flow, reduction of condensation and heat dispersion, air conditioning systems for transport vehicles in the agricultural, industrial and marine sectors.

Utilisé pour la climatisation, ventilation mécanique simple et à double flux, réduction de la condensation et des dispersions de chaleur, systèmes de climatisation pour les véhicules dans l'agriculture, l'industrie et la marine.

Geeignet für Klimaanlage, mechanische Belüftungen mit Einfachoder Doppelstrom, für die Reduzierung von Kondensation und Wärmeausbreitung. Wird vor allem in der Landwirtschaft, in der Industrie und im Marinebereich verwendet.

Utilización en climatización, ventilación mecánica de simple y doble flujo, reducción de condensaciones y dispersión de calor, sistemas de climatización para medios de transporte, para uso agrícola, industrial y naval.

mm	mm	bar	bar*	bar*	g/m	mm	mt
51	-	0,70	-	0,18	96	35	10
63	-	0,70	-	0,15	115	42	10
70	-	0,60	-	0,13	128	49	10
80	-	0,50	-	0,09	154	56	10
102	-	0,40	-	0,08	200	70	10
127	-	0,40	-	0,07	254	92	10
152	-	0,20	-	0,05	308	105	10
160	-	0,15	-	0,05	331	110	10
180	-	0,15	-	0,05	438	130	10
203	-	0,15	-	0,04	492	140	10
254	-	0,08	-	0,03	600	175	10

*Dati di pressione e vuoto basati sulla temperatura ambiente +20°C.

*Pressure and vacuum data based on +20°C room temperature.



STRUTTURA / STRUCTURE / STRUCTURE AUFBAU / ESTRUCTURA

SOTTOSTRATO
INNER LAYER
COUCHE INTÉRIEURE
SCHLAUCHEINLAGE
CAPA INTERIOR

Resine poliolefiniche additivate.

Polyolefin resin film with additives.

Film en résines de polyoléfinés avec additifs.

Película en resinas poliolefinicas con aditivos.

INSERTI
REINFORCEMENT
REINFORCEMENT
EINLAGEN
REFUERZOS

Spirale in filo di acciaio armonico.

Harmonic steel wire helix.

Hélice harmonique en fil d'acier.

Harmonische Stahlschleife.

Hélice armónica en hilo de acero.

COPERTURA
OUTER COVER
COUCHE EXTERIEURE
AUSSCHICHT
CAPA EXTERIOR

Rivestimento termoisolante in polietilene reticolato ed espanso a celle chiuse. **Protezione esterna:** film di resine poliolefiniche additivate.

Thermo-insulating cover in netted and closes cell foam polyethylene. **Outer protection:** insulation in polyolefin resins.

Revêtement thermo-isolant au polyéthylène réticulé et de la mousse à cellules fermées. **Protección externa:** aislante en resinas poliolefinicas.

Wärmeisolierende Abdeckung aus netzartigem und geschlossenzelligem Polyethylenschaum. **Äußere:** Schutzisolierung aus Polyolefinharzen.

Recubrimiento termo-aislante en polietileno reticulado y espuma de celda cerrada. **Protección externa:** aislante en resinas poliolefinicas.

NETTED POLYETHYLENE FOAM TYPE CL1

PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES	S.M.	RULES	VALUE
Coefficient of thermal conductivity at 0°C (λ)	W/mk	UNI EN 12664:2002	0,032
Coefficient of thermal conductivity at 10°C (λ)	W/mk	UNI EN 12664:2002	0,033
Coefficient of thermal conductivity at 30°C (λ)	W/mk	UNI EN 12664:2002	0,035
Coefficient of thermal conductivity at 60°C (λ)	W/mk	UNI EN 12664:2002	0,038
Chemical Agent Attack		Application of specific agents and control after 48 hours	Ethanol, Ammonia, liquid refrigerant, no damage
Channel Sealing		EN 12237 EN 1507 EN 12599	Classe D
Channel Sealing		EN 13108	Conforme

REAZIONE AL FUOCO CLASSE 1 / BEHAVIOUR TO FIRE CLASSE 1 / COMPORTEMENT AU FEU CLASSE 1 / BRANDVERHALTEN CLASSE 1 / COMPORTAMIENTO AL FUEGO CLASSE 1

Sottostrato
Inner layer
Couche intérieure
Schlaucheinlage
Capa interior

Inserti
Reinforcement
Reinforcement
Einlagen
Refuerzos

Copertura
Outer Cover
Couche extérieure
Außenschicht
Capa exterior

-20°C / +90°C
con picchi fino a
with peaks up to +115°C
(Max 2 min)

-4°F / +194°F
con picchi fino a
with peaks up to +239°F
(Max 2 min)