

# PAROC Lamella Mat

50 e 80



## Norme di Riferimento

IMO Res. MSC.61(67) A. 1 P. 1  
Res. IMO A.799(19)

ISO 1182:1990

MSC.61(67) A. 1 P. 5  
Res. IMO A.653(16)

Approvazione tecnica  
AT/98-01-0382-01

## Certificazione

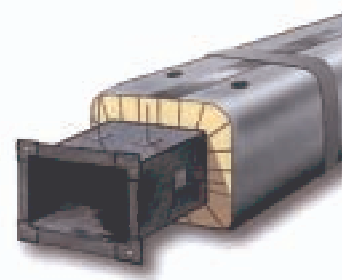
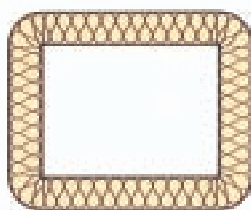
Direttiva M.E.D. 96/98/CE  
98/85/CE Mod. "B" e "D"

In corso di omologa  
Certificazione **CE**  
secondo pr EN 14303:2002

**PAROC Lamella Mat** sono materassini in lana di roccia a media densità omologati incombustibili utilizzati per la coibentazione di condotte di condizionamento dell'aria e ventilazione, canne fumarie, e impianti che raggiungono temperature medie in industria ed edilizia.

Il Lamella Mat è adatto inoltre all'isolamento termico e acustico quando occorrono una barriera alla condensa ed elevate caratteristiche meccaniche essendo costituito da doghe in lana di roccia a fibra orientata con supporto in alluminio retinato. La particolarità costruttiva del prodotto lo rende idoneo a garantire uno spessore costante di isolamento anche sugli sagoli delle condotte.

Nome commerciale	Densità Kg/m <sup>3</sup>	Spessori mm	Dimensione Rotoli mm
Paroc Lamella Mat	50 e 70	20	9000 x 1000
		25	7500 x 1000
		30	6000 x 1000
		40	5000 x 1000
		50	4000 x 1000
		60	3500 x 1000
		70	3000 x 1000
		80	2500 x 1000
		100	2500 x 1000



 **PAROC**

 **LINK**  
TRADING CO. S.P.A.

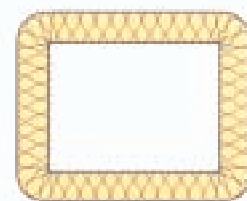
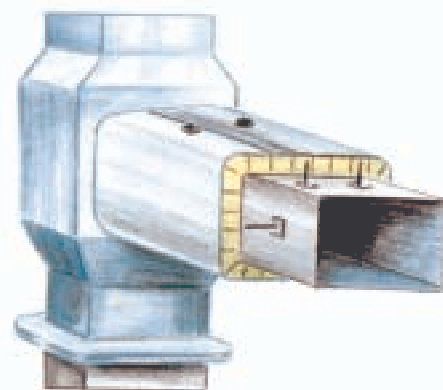
FELTRI LAMELLARI SU ALU

# Paroc Lamella Mat 50 e 80

Feltri lamellari rivestiti da foglia di alluminio rinforzato.

Densità nominale Kg/m <sup>3</sup>	Permeabilità all'aria 10 <sup>(-6)</sup> m <sup>3</sup> /s Pa m	Temp. utilizz. max ° C	Resistenza meccanica con 10% compressione kN/m <sup>2</sup>	Conduktività termica W/m <sup>2</sup> K Temp. media ° C 10° 100° 200°
50		250	4	0,039 0,053 0,085
70		250	6	0,039 0,053 0,084

- I feltri nudi possono essere utilizzati a temperature fino a +250°C.
- La fibra minerale ha una temperatura di sinterizzazione di +1000°C.
- I leganti evaporano sopra i +200°C ma ciò non compromette la qualità dell'isolamento.
- L'esposizione dei rivestimenti a temperature superiori a +80°C ne può pregiudicare l'adesione.



## CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI PAROC

I pannelli sono imballati in pacchi in polietilene facilmente movimentabili a mano, sono facilmente lavorabili con il coltello e mantengono la forma anche se sollecitati da vibrazioni costanti. I prodotti Paroc si distinguono per l'ottimo isolamento termo-acustico per la resistenza all'acqua a muffe e roditori. E' bene comunque proteggere i materiali durante il trasporto e lo stoccaggio.