

## FILTRACAPPA IGNIFUGO



### Descrizione

Filtracappa è un filtro per cappe aspiranti da cucina in fibra di poliestere ignifuga. Filtracappa Ignifugo assorbe fumi, grassi, cattivi odori e vapori di cottura preservando mobili, piastrelle e tende in cucina: l'ambiente sarà più pulito e l'aria pura e igienica. Filtracappa Ignifugo è universale e adatto a tutti i modelli di cappa

*Filtracappa Ignifugo is a cooker hood filter made of fireproof polyester fibres. Filtracappa Ignifugo absorbs smoke, grease, smells and cooking vapours preserving furniture, tiles and kitchen curtains: the environment will be cleaner and the air pure and hygienic. Filtracappa Ignifugo is universal and suitable for all models of hood.*

### Caratteristiche tecniche / Technical data

FILTRACAPPA IGNIFUGO	NORME SPECIFICATIONS	VALORI VALUES
BASE POLIMERICA POLYMER BASE		POLIESTERE POLYESTER
COLORE COLOUR		VERDE GREEN
PESO WEIGHT		150 g/m <sup>2</sup> ± 10%
TEMPERATURA DI ESERCIZIO TEMPERATURE RANGE		-50 +100 °C -58 + 212 °F
REAZIONE AL FUOCO REACTION TO FIRE	UNI 9175:87, UNI 9175\FA1:94 UNI 9176:1998	1 IM

### Conversioni e formule / Conversions and formulas

$$^{\circ}\text{F} = ^{\circ}\text{C} \times 9/5 + 32$$

$$\text{K} = ^{\circ}\text{C} + 273.15$$

$$\lambda \text{ (Btu/hr-ft} \cdot \text{F)} = 1.730735 \cdot \lambda \text{ (W/m} \cdot \text{K)}$$

$$\text{R (m}^2 \cdot \text{K/W)} = 1/\text{U (W/m}^2 \cdot \text{K)} = \text{m}\lambda \text{ (W/m} \cdot \text{K)}$$

$$\text{Pa} = \text{N/m}^2 = \text{kg/m} \cdot \text{s}^2 = 10^{-5} \text{ bar} = 9.87 \cdot 10^{-6} \text{ atm} = 7.5 \cdot 10^{-3} \text{ torr} = 145 \cdot 10^{-6} \text{ psi}$$

$$\text{N} = \text{kg} \cdot \text{m/s}^2 = 0.102 \text{ kgf}$$

$\lambda$  = conduttività termica\thermal conductivity; R = resistenza termica\thermal resistance; U = trasmittanza termica\thermal transmittance; kgf = kilogrammo forza o kilogrammo peso\kilogram-force or kilopond.

**Richiedi sempre le istruzioni generali per la posa in opera dei materiali e le condizioni generali di vendita dei prodotti MAPPY ITALIA prima di qualsiasi ordine.**

**Always request the general instructions for laying materials and the conditions of sale of MAPPY ITALIA's products before any order**

### Ulteriori informazioni

#### Further information

Visita il sito [www.mappyitalia.com](http://www.mappyitalia.com) e troverai tanti approfondimenti sul mondo MAPPY ITALIA:

News, Cataloghi, Depliant, Documentazione tecnica, Istruzioni di posa, Video di Installazione dei prodotti e Voci di capitolato.

Visit MAPPY ITALIA's website at [www.mappyitalia.com](http://www.mappyitalia.com) where you can find many insights into the world of MAPPY ITALIA:

news, catalogues, brochures, technical documentation, instructions for laying materials and videos on how to install the products.



Visualizza il sito Internet direttamente dal tuo smart-phone inquadrando il QR Code a lato.  
View the page directly from your smart-phone pointing the QR Code.



L'Azienda è dotata di un **Sistema di Gestione della Qualità** certificato in conformità alla norma **UNI EN ISO 9001:2008**  
The Company has a certified **Quality Management System** according to **UNI EN ISO 9001:2008**.

Il **Laboratorio MAPPY ITALIA** creato nel 1999 è stato ulteriormente ampliato nel 2010 con lo scopo di assicurare un accurato controllo qualità e lo sviluppo tecnico dei prodotti in collaborazione con enti privati e gruppi di ricerca internazionali. Il **Laboratorio MAPPY ITALIA** è dotato di strumentazione in grado di eseguire analisi chimiche, chimico-fisiche e prove meccaniche secondo le più importanti norme internazionali. Il **Logo MAPPY TESTING LABORATORY** garantisce l'approvazione del Laboratorio di Controllo, Ricerca e Sviluppo MAPPY ITALIA.

The **MAPPY ITALIA's Laboratory** was created in 1999 and expanded in 2010 with the aim of ensuring a thorough quality control and technical development of products in collaboration with private and international research groups. **MAPPY ITALIA's Laboratory** is equipped with instrumentation capable of performing chemical analysis, chemical-physical properties determinations, and mechanical tests according to the most important international standards. The **MAPPY TESTING LABORATORY Logo** ensures the approval of MAPPY ITALIA's R&D Laboratory.