



**PURIFICAZIONE DELL'ARIA
Classe G3**

**AIR PURIFICATION
Class G3**

Caratteristiche

Setti filtranti in fibre di poliestere impregnate con polvere di carbone attivo.

Viene fornito in rotoli da 30 m di lunghezza con altezze di 1 o 2 m, oppure in pannelli tagliati a misura su specifica richiesta.

Flessibilità d'impiego: risolve brillantemente il problema della deodorizzazione in ambienti domestici e in alcuni campi industriali senza bisogno di particolari strutture.

Installazione semplificata: il setto AC100 può essere facilmente inserito nelle celle filtranti tipo CFL/CFW-D anche in combinazione con setti sintetici per salvaguardare il carbone da accumuli indesiderati di polvere.

Specifications

Filter media made of polyester fibers impregnated with activated carbon powder.

It's supplied in 30 m long rolls with 1 or 2 m width or in custom cut panels.

Flexibility: *it can easily solve domestic deodorization problems and even some industrial application.*

Easy installation: *AC100 medium can easily be inserted into filter cells like CFL/CFW-D also in combination with synthetic filter media to act as prefilters.*

Applicazioni

Adsorbimento di odori e sostanze in forma gassosa.
Purificazione dell'aria in ambienti domestici.

Applications

*Adsorption of smells and gaseous substances.
Air purification in domestic environments.*

Condizioni di esercizio - Working conditions

Temperatura max. di esercizio - max. working temperature	40° C
U.R. max. di esercizio - max. working R.H.	70%



CARBOFIL AC100

Caratteristiche tecniche - Technical data

composizione - <i>composition</i>	fibra di poliestere impregnato con polvere di carbone attivo <i>polyester fiber impregnated with activated carbon powder</i>
spessore - <i>thickness</i>	10±2 mm
velocità di attraversamento - <i>advisable cross speed</i>	0,75 m/s
perdita di carico iniziale - <i>initial pressure drop</i>	40 Pa
capacità di adsorbimento (test con benzolo) - <i>adsorption capacity (benzol test)</i>	max 70 g/m ²
grado di separazione polvere (test ASHRAE) - <i>particulate separation efficiency (ASHRAE test)</i>	89%
classificazione (EN 779:2002) - <i>classification (EN 779:2002)</i>	G3
comportamento alla fiamma - <i>flame resistance</i>	F1 (DIN 53438)
rigenerabilità - <i>regeneration</i>	no

