

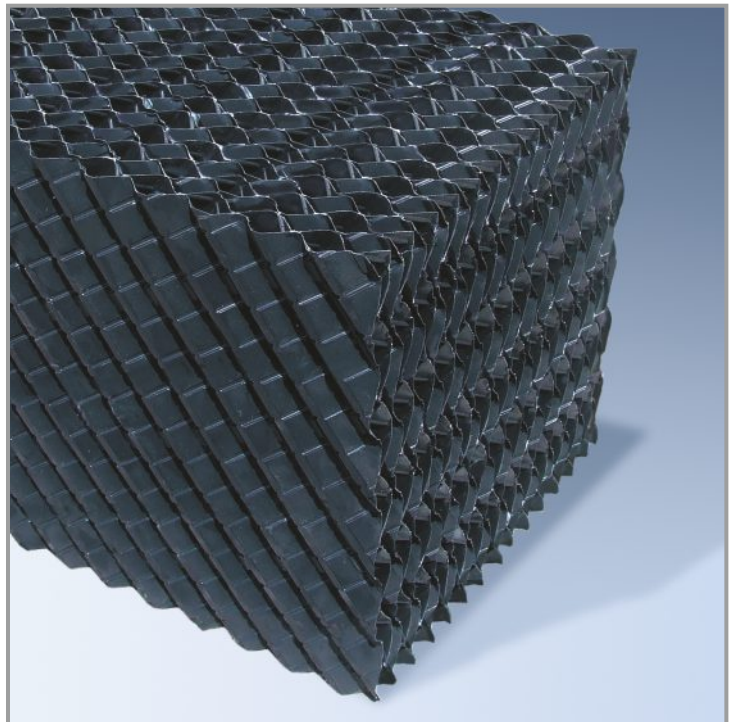
DESCRIZIONE *description*

IL RIEMPIMENTO SINTETICO ONDA 9 è costituito da una serie di fogli termoformati, in PVC di alta qualità, che vengono assemblati, con la sagoma invertita ogni due fogli, ed incollati per formare dei moduli

Le dimensioni massime dei moduli realizzabili sono riportate nei DATI TECNICI.

ONDA 9 FILL PACK is composed of a series of corrugated sheets of high quality PVC. They are assembled with the direction of the corrugations inverted every two sheets and glued together to form a module.

Maximum dimensions of the blocks are listed in TECHNICAL DATA



APPLICAZIONI *applications*

DEPURAZIONE DELLE ACQUE

Negli impianti di trattamento delle acque di 1° e 2° pioggia e di processo, blocchi di questo modello di riempimento sono utilizzati come filtri separatori degli oli e idrocarburi liberi.

Per applicazioni in **percolatori** a basso carico e/o di sola **nitrificazione** (negli impianti a 2 stadi) dove lo strato biologico è molto fine, si può impiegare questo tipo di riempimento, aumentando la superficie di supporto per volume di biofiltro.

I principali vantaggi nell'utilizzo di questo tipo di riempimento modulare, rispetto al trattamento aerobico convenzionale sono:

- ottima distribuzione dell'acqua che permette di sfruttare al massimo le superfici di supporto;
- ottima distribuzione dell'aria;
- facilità di distacco del fango dalle zone di supporto
- semplicità nei sistemi di supporto, di installazione e di posa in opera;
- maggiore sicurezza d'ispezione e manutenzione grazie alla forma rigida e continua del riempimento

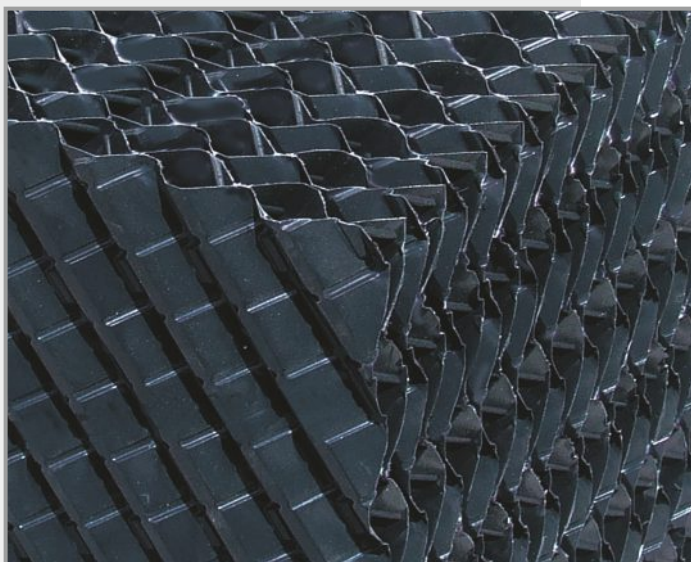
WASTE WATER TREATMENT

This model of fill pack is used as free oil and hydrocarbons filter for oil removal in the storm water separator and industrial waste water treatment plants.

It may be used in trickling filter plants or nitrification systems to increase the available growth surface per unit volume of the biofilter.

The main advantages in the use of this type of modular fill, compared to conventional aerobic waste water treatment, can be summarized as follows:

- *optimal water distribution which allows complete usage of the support surface*
- *optimal air distribution*
- *easy sludge separation from the support surface*
- *simplicity in fill support systems, installation and placing*
- *greater ease and safety in inspection and maintenance thanks to the rigid and homogeneous form of the fill.*



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Ondulazione Wave (mm)	Superficie di scambio Exchange surface (m ² /m ³)	Spessore standard foglio(*) prima della termoformatura Standard sheet thickness before thermoforming (mm)	Indice di vuoto Voidage
9	350	300	96%

Material Material	Dimensioni standard / Standard dimensions(*) (mm)
PVC* -5°C/+60°C	Lunghezza / Length 1200 mm max Larghezza / Width 1000 mm max Altezza / Height 300/600 mm

*Il nostro PVC, prima della termoformatura, è fornito da aziende leader a livello europeo e mondiale e rispetta le norme americane in materia di estinguenza, CTI 136 e ASTM E-84.

* Our PVC, before thermoforming, is supplied by leading European and global companies and complies with US extinguishing standards, CTI 136 and ASTM E-84.

(*) Su richiesta: spessori o dimensioni del foglio diverse dallo standard

Per maggiori informazioni tecnico-commerciali vogliate cortesemente contattare i nostri uffici

I dati menzionati possono subire variazioni senza preavviso

(*) On demand: different sheet thickness and dimensions (cut to size)

For additional technical-economic information please contact our departments

Mentioned data may be subjected to change without notice

