

DESCRIZIONE *description*

Il pacco lamellare componibile **DRAIN 1000** è ottenuto grazie all'assemblaggio di fogli di PS sagomati mediante termoformatura. E' indicato per aumentare la superficie specifica di sedimentatori o flocculatori.

DRAIN 1000 è realizzato al fine di rendere massima la superficie specifica di sedimentatori: il particolare profilo dei canali consente un facile scorrimento dei liquidi, garantendo in questo modo un aumento del rendimento dell'impianto.

L'aumento di superficie specifica e l'inclinazione dei canali garantiscono l'accelerazione del processo di separazione e sedimentazione delle particelle solide in sospensione.

DRAIN 1000 può essere realizzato in blocchi di dimensioni differenti ed è possibile sagomare il pacco lamellare anche in forma circolare.

La struttura è di tipo autoportante: ciò implica la mancanza di necessità d'impiego di telai metallici, infatti per ottenere un prodotto estremamente rigido e resistente **DRAIN 1000** è composto da una lastra formata per OGNI lastra corrugata.

Per semplificare le operazioni di posa e manutenzione il modello **DRAIN 1000** incorpora nelle pareti dei comodi agganci.

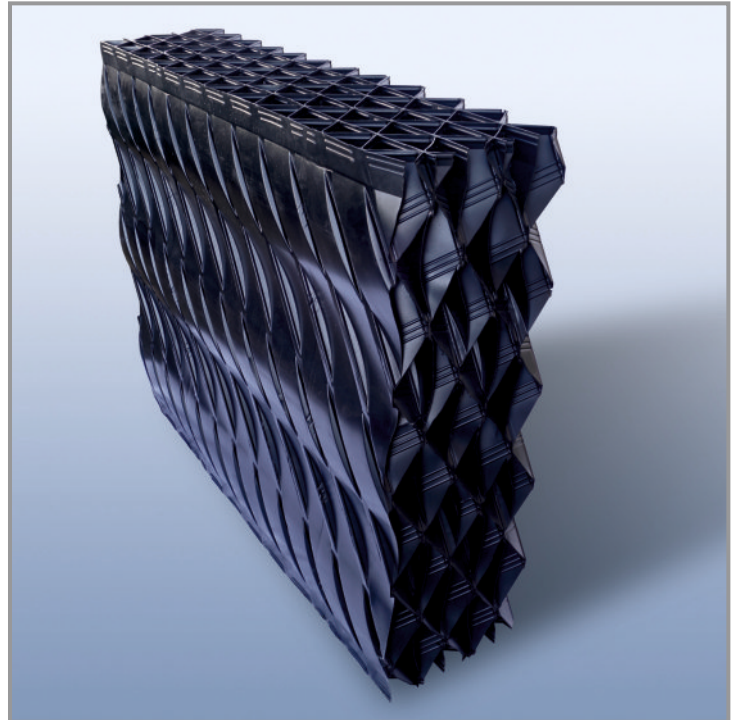
*The modular pack **DRAIN 1000** is obtained by assembling shaped PS sheets by thermoforming. It is indicated to increase the specific surface area of clarifiers and flocculators.*

***DRAIN 1000** is made in order to maximize the specific surface area of sedimenters: the special profile of the channels allows easy flow of liquids, thus ensuring an increase in plant efficiency.*

The increase in specific surface area and the inclination of the channels ensure the acceleration of the process of separation and sedimentation of suspended solid particles.

***DRAIN 1000** can be made in blocks of different sizes, and the lamellar pack can also be shaped into a circular shape. The structure is of the self-supporting type: this implies the lack of need for the use of metal frames, in fact to obtain an extremely rigid and resistant product **DRAIN 1000** is composed of one formed sheet for EACH corrugated sheet.*

*To simplify installation and maintenance operations, the **DRAIN 1000** type incorporates convenient hooks in the walls.*



APPLICAZIONI *applications*

Il pacco lamellare componibile **DRAIN 1000**, date le sue caratteristiche intrinseche quali le dimensioni delle canaline e la notevole superficie specifica, trova applicazione in:

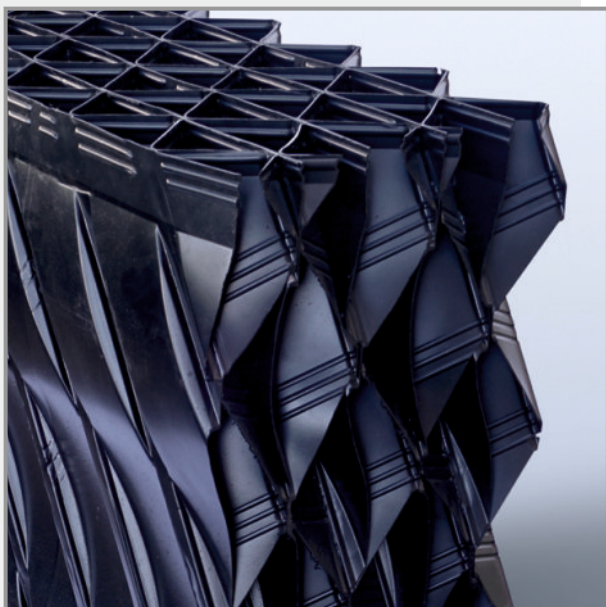
- Sedimentatori primari e secondari negli impianti di trattamento delle acque reflue e di superficie
- Chiariflocculatori
- Sedimentatori negli impianti di potabilizzazione

*The **DRAIN 1000** modular lamellar pack, given its inherent characteristics such as the size of the channels and the large specific surface area, finds application in:*

- *Primary and secondary sedimenters in wastewater and surface water treatment plants*
- *Clariflocculators*
- *Settlers in drinking water treatment plants*

DRAIN 1000

VANTAGGI advantages



È possibile aggiungere due lastre laterali in PS comprensive di golfari per strutturare meglio il pacco e ispezionarlo all'occorrenza.

Possibility of adding two lateral PS plates including eyebolts to better structure the package and inspect it if necessary.

DATI TECNICI

Tipo:	Riempimento lamellare componibile
Materiale:	Polistirolo (PS) con anti UV
Colore:	Nero tecnico standard Bianco alimentare per uso potabile
Inclinazione canali:	60°
Forma canali:	Esagono irregolare
Lunghezza:	fino a 1250 mm
Larghezza:	56 - 1008 passo 56 mm
Altezza:	1000 mm
Spessore:	1 mm
Superficie proiettata:	13,9 m ² / m ³
Raggio idraulico:	13,6

(*) Su richiesta: spessori o dimensioni del foglio diverse dallo standard
I dati menzionati possono subire variazioni senza preavviso

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



TECHNICAL DATA

Type:	Modular lamellar filler
Material:	Polystyrene (PS) with anti-UV
Color:	Standard technical black white for potable use
Channel inclination:	60°
Channel shape:	Irregular hexagon
Length:	up to 1250 mm
Width:	56 - 1008 pitch 56 mm
Height:	1000 mm
Thickness:	1 mm
Projected area:	13.9 m ² / m ³
Hydraulic radius:	13.6

(*) On demand: different sheet thickness and dimensions (cut to size)
Mentioned data may be subjected to change without notice

For additional technical-economical information
please contact our technical department