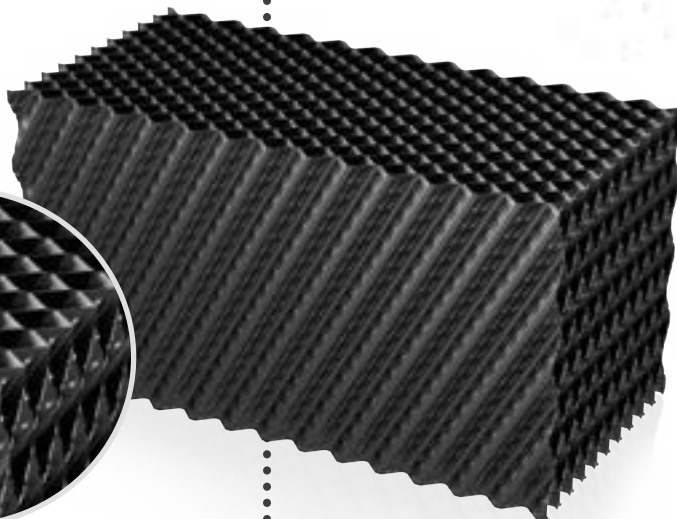




Clean 30

**RIEMPIMENTO LAMELLARE
COMPONIBILE**

CLEAN 30 è pacco lamellare componibile, ottenuto grazie all'assemblaggio di fogli di PVC sagomati mediante termoformatura.



Utilizzo

Il pacco lamellare componibile **CLEAN 30**, date le sue caratteristiche intrinseche, trova applicazione in:

- **Sedimentatori primari e secondari negli impianti di depurazione delle acque reflue e di superficie**
- **Chariflocculatori**
- **Sedimentatori negli impianti di potabilizzazione**

Caratteristiche Tecniche

Tipo: Riempimento lamellare componibile

Materiale: Polistirolo - ABS

Colore: Nero tecnico
Bianco Alimentare per uso potabile

Inclinazione: 60°

Lunghezza: 1150 mm

Larghezza: 600 mm

Altezza: 600 mm

Superficie Specifica: 19 m²/m³

Indice di Vuoto - 97%

Spessore: 450 - 700 mm

Raggio Idraulico: 13 mm

Diametro: 52,5 mm

Duct Size: 68x60 mm

CLEAN 30 è realizzato al fine di rendere massima la superficie specifica di sedimentatori e flocculatori: la particolare forma 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.

CLEAN 30 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.

Principali Vantaggi

L'utilizzo di PVC conforme ai più restrittivi standard quali le norme CTI 136 e ASTM E-84 per la realizzazione dei riempimenti lamellari **CLEAN 30** garantisce, rispetto ad altri materiali:

- **Leggerezza, con conseguente facilità di trasporto**
- **Elevata resistenza meccanica, in particolare alla pressione**
- **Elevata resistenza agli agenti chimici e all'aggressione biologica**
- **Ottima distribuzione dell'acqua, essendo il materiale idrofilo**
- **Auto estinguenza e resistenza al fuoco**