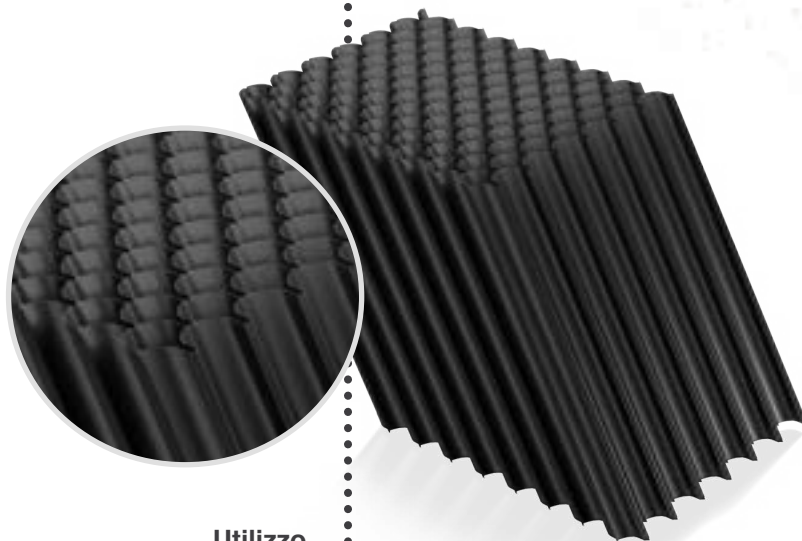




Clean 50

**RIEMPIMENTO LAMELLARE
COMPONIBILE**

CLEAN 50 è pacco lamellare componibile, ottenuto grazie all'assemblaggio di fogli di PS sagomati mediante termoformatura.



Utilizzo

Il pacco lamellare componibile **CLEAN 50**, 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 depurazione delle acque reflue e di superficie**
- **Chariflocculatori**
- **Sistemi di disoleazione**
- **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: Passo 50 mm (senza proiezione)

Larghezza: 1000 mm

Altezza: 870 - 1200 mm

Temperatura d'esercizio: -5°C/+80°C

Superficie Proiettata: 14,8 m²/m³

Raggio Idraulico: 15 mm

Diametro: 60 mm

Passaggio minimo: 80 mm

CLEAN 50 è realizzato al fine di rendere massima la superficie specifica di sedimentatori: il particolare profilo dei canali (lisci a forma di freccia) 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 50 può essere realizzato in blocchi di dimensioni e spessori differenti ed è possibile sagomare il pacco lamellare anche in forma circolare.

La struttura può essere di tipo autoportante: ciò implica la mancanza di necessità d'impiego di telai metallici, che comunque sono consigliati per semplificare le operazioni di manutenzione e posa.

Principali Vantaggi

L'utilizzo di PS / ABS conforme ai più restrittivi standard per la realizzazione dei riempimenti lamellari **CLEAN 50** garantisce, rispetto ad altri materiali:

- **Leggerezza, con conseguente facilità di trasporto**
- **Elevata resistenza meccanica**
- **Elevata resistenza agli agenti chimici e all'aggressione biologica**
- **Su richiesta, il prodotto può essere fornito in PS vergine compatibile con i sistemi di potabilizzazione**