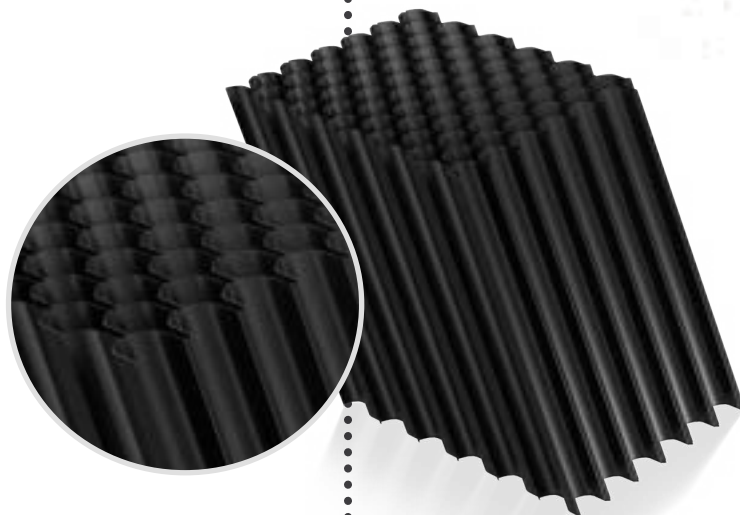




# Clean 80

**RIEMPIMENTO LAMELLARE  
COMPONIBILE**

**CLEAN 80** è pacco lamellare componibile, ottenuto grazie all'assemblaggio di fogli di PS sagomati mediante termoformatura.



## Utilizzo

Il pacco lamellare componibile **CLEAN 80**, 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**
- **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 78 mm (senza proiezione)

**Larghezza:** 1000 mm

**Altezza:** 870 - 1200 mm

**Temperatura d'esercizio:** -5°C/+80°C

**Superficie Proiettata:** 9,9 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>

**Raggio Idraulico:** 24 mm

**Diametro:** 96 mm

**Passaggio minimo:** 89 mm

**CLEAN 80** è realizzato al fine di rendere massima la superficie specifica di sedimentatori: il particolare profilo dei canali (lisci e 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 80** 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 80** 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**