



## DESCRIZIONE *description*

Il pacco lamellare componibile **LAMELLA 27** è ottenuto dall'assemblaggio di lastre in PVC di alta qualità sagomate mediante termoformatura. E' indicato per aumentare la superficie specifica di sedimentatori o flocculatori.

La forma delle canaline (lisce e ad esagono irregolare) consente un facile scorrimento dei liquidi, aumentando, di conseguenza, il rendimento dell'impianto. Inoltre, il materiale plastico con cui vengono prodotti i nostri pacchi lamellari, previene la formazione di sedimenti che potrebbero intasare i canali.

Il processo di separazione e sedimentazione delle particelle solide che si trovano in sospensione, viene accelerato sia dall'aumento della superficie specifica rispetto ai sedimentatori non lamellari, sia dal grado di inclinazione dei canali (60°).

I pacchi lamellari **LAMELLA 27** possono essere realizzati in blocchi di diverse dimensioni, tagliati su misura per essere adattati alla forma di qualsiasi impianto, anche di forma circolare. La struttura di questi blocchi è autoportante e, di conseguenza, non è necessario l'impiego di telai metallici.

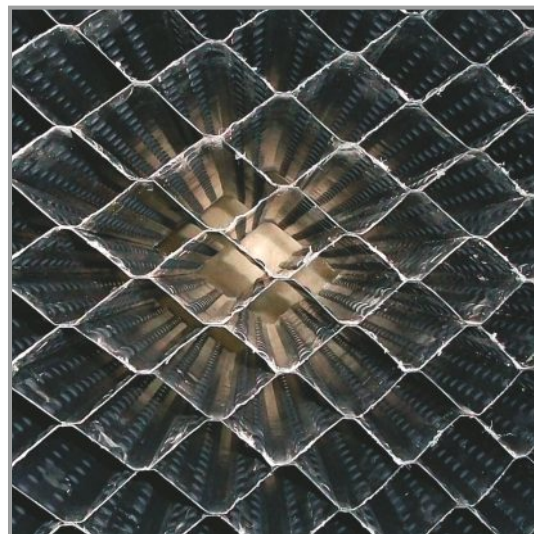
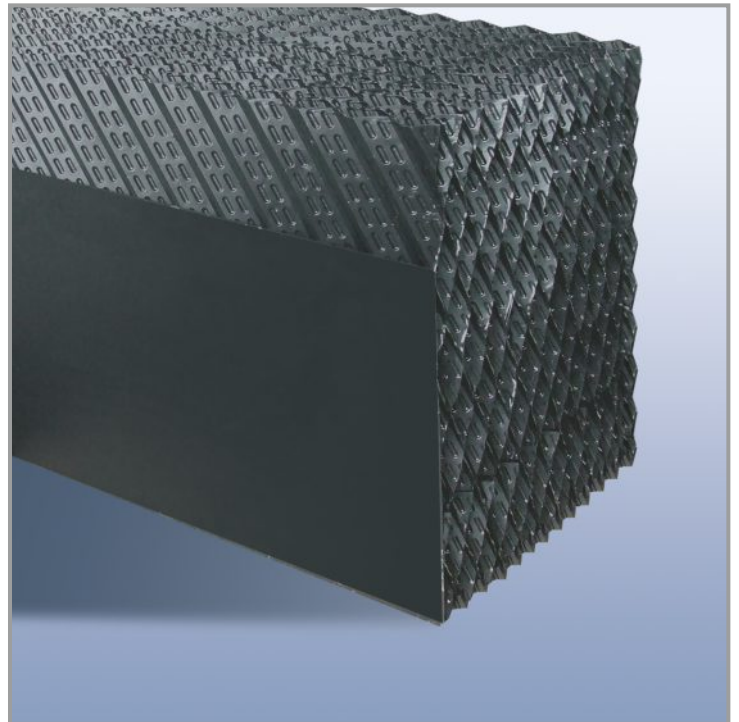
*The modular lamellar pack **LAMELLA 27** is achieved through the assembling of high quality PVC plates, which are shaped by thermoforming. It is indicated to increase the specific surface area of clarifiers and flocculators.*

*The ducts shape (smooth and irregular hexagons) facilitates the flow of liquids and subsequently increases the system performance. Furthermore, the plastic material, used to produce our lamellar packs, prevents the formation of sediments that could clog the ducts.*

*The separation and sedimentation process of the suspended solid particles that are suspended is accelerated by the increase in the specific area, compared to non-lamellar clarifiers, and by the inclination degree of the ducts (60°).*

*The lamellar packs **LAMELLA 27** can be made in blocks of different sizes; they can be tailored cut to be adapted to the shape of any tank, even to round ones.*

*The structure of these blocks is self-supporting, thus metal frames are unnecessary.*



## APPLICAZIONI *applications*

- Sedimentazione primaria e secondaria negli impianti di depurazioni delle acque reflue
- Chiarificazione
- *Primary and secondary sedimentation in the waste water treatment plants*
- *Clarification*

# LAMELLA 27



## DATI TECNICI

<b>Materiale</b>	PVC
<b>Spessore</b>	600 micron
<b>Temperatura di esercizio</b>	-5° C / 60° C
<b>Larghezza</b>	600 mm
<b>Inclinazione</b>	60°
<b>Lunghezza</b>	1150 mm
<b>Altezza</b>	600 mm
<b>Superficie Proiettata</b>	19 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>
<b>Raggio idraulico</b>	15,9 mm
<b>Diametro equivalente</b>	63,75 mm
<b>Dimensioni canalina</b>	68 x 60 mm
<b>Ondulazione</b>	27 mm

\*\* Su specifica richiesta, il prodotto può essere fornito in PS per uso potabile.

(\*) 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.

## TECHNICAL DATA

<b>Material</b>	PVC
<b>Thickness</b>	600 mm
<b>Working temperature</b>	-5° C / 60° C
<b>Width</b>	600 mm
<b>Inclination</b>	60°
<b>Width std</b>	77 mm
<b>Height std</b>	600 mm
<b>Projected Surface</b>	19 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>
<b>Hydraulic Radius</b>	15,9 mm
<b>Diameter</b>	63,75 mm
<b>Duct size</b>	68 x 60 mm
<b>Wave</b>	27 mm

*\*\*On specific request, the product may be supplied in PS for human utilization*

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

**For additional technical-economical information please contact our departments**

*Mentioned data may be subjected to change without notice*