

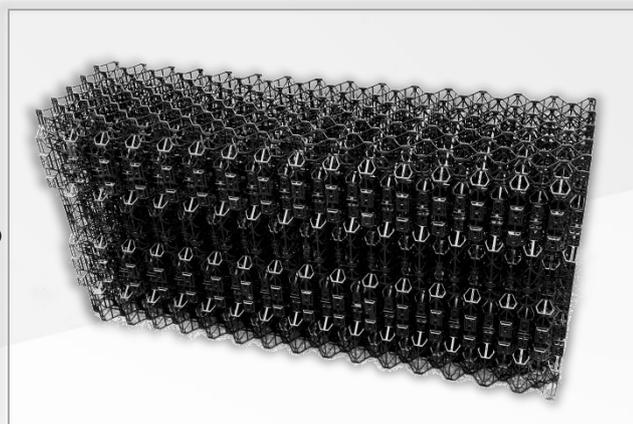


# NMV30

**NMV 30 (Net Media – Vertical type – 30 mm)**  
è un riempimento strutturato ottenuto dall'assemblaggio di fogli in PP stampati a iniezione.

## Design

Il profilo ha un'altezza di 30 mm. NMV 30 è un riempimento a canali verticali con un sistema di distribuzione dell'acqua avanzato, che sviluppa oltre 115 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>: la scelta ideale per mantenere un'efficienza comparabile con i riempimenti di tipo "film", e migliorare l'efficienza della tradizionale tecnologia "splash" per le torri di raffreddamento.



## Principali Applicazioni:

La struttura verticale dell' NMV30 e la sua elevata superficie specifica permette di trovare un largo impiego in svariate applicazioni, tra cui:

- ❖ Riempimento per torri di raffreddamento
- ❖ Riempimento per colonne di stripping
- ❖ Riempimento per degasatori e ossigenatori, in sostituzione alle classiche griglie
- ❖ Riempimento per trattamenti di acque reflue, come letti percolatori a elevata portata e sistemi compatti.

## Caratteristiche del PP:

Il PP viene utilizzato per produrre questo sistema di riempimento conforme alle normative più restrittive.

- ❖ Leggerezza, che consente una comoda movimentazione;
- ❖ Elevata resistenza meccanica, in particolare alla compressione;
- ❖ Resistenza alla maggior parte delle aggressioni chimiche e biologiche;
- ❖ È un materiale idrofilo, per cui forma un film liquido ben distribuito al suo interno.

Dato che il PP è un polimero infiammabile, possiamo anche fornire l' NMV 30 in PP speciale che ritarda la propagazione delle fiamme e risulta essere autoestinguente, secondo la normativa UL 94 HB (Fiamma orizzontale), al grado V2 (auto-estinzione entro 30 secondi dopo aver rimosso la fonte dell'incendio)

## Working Temperature

-5°C ÷ 90°C



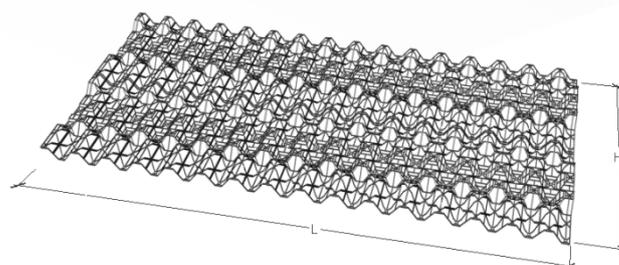
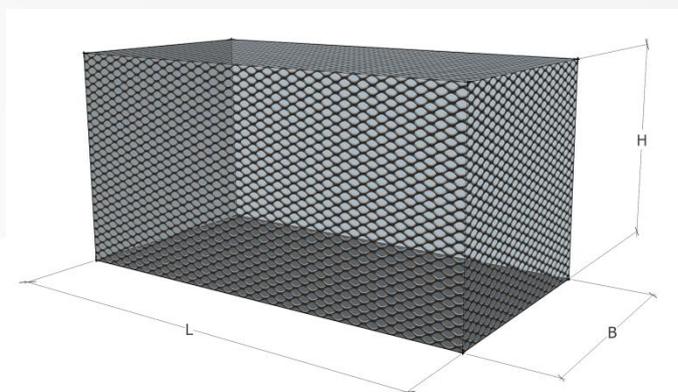
### Misure Disponibili

NMV 30 può essere fornito sia in pacchi pre-assemblati, sia in fogli da assemblare in sito.

Questa seconda opzione permette di ottimizzare i volumi e i conseguenti costi di trasporto.

L'assemblaggio è di tipo meccanico, eseguito da un operatore, e con consumi di energia irrilevanti. Refill-tech Solutions può fornire le macchine idonee per effettuare tali operazioni

Fill Media for Cooling Towers



#### Dimensioni Pacchi

Standard: L x B x H

1200 x 300 x 300 mm

1200 x 300 x 600 mm

#### Dimensione Fogli

Standard: L x H

1200 x 300 mm

1200 x 600 mm

Superficie Specifica	Altezza Profilo	Indice di Vuoto	Materiale
115 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	30 mm	98 %	PP or PP V2