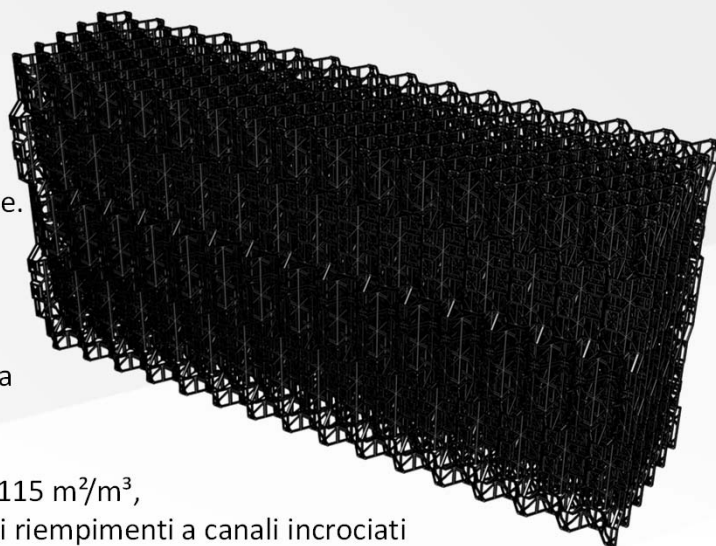


NMV 30

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

Design

- ❖ Altezza del profilo: **30 mm**
- ❖ Disegno dei fogli: **canali verticali** con un sistema di distribuzione dell'acqua ad alta efficienza.
- ❖ Sezione di imbocco: **42 mm (21 + 21 mm)**
- ❖ La superficie specifica sviluppata è superiore a $115 \text{ m}^2/\text{m}^3$, garantendo prestazioni comparabili a quelle dei riempimenti a canali incrociati



Principali applicazioni:

La struttura verticale del pacco NMV 30 e l'elevata superficie specifica permettono numerosi impieghi:

- ❖ Riempimento per **torri evaporative (o di raffreddamento)**
- ❖ Riempimento per **sistemi di abbattimento fumi e gas** (scrubber – o torri di strippaggio)
- ❖ Riempimento per torri di **degasazione o ossigenazione**
- ❖ Riempimento per sistemi di **depurazione** (letti percolatori ad alto carico, depuratori compatti)

Caratteristiche del PVC:

Il PP utilizzato per realizzare questo riempimento è conforme ai più restrittivi standard internazionali e garantisce diversi vantaggi:

- ❖ **Leggerezza**, che consente una movimentazione agevole
- ❖ **Elevata resistenza meccanica**, in particolare alla compressione
- ❖ **Resistenza** alla gran parte delle sostanze chimiche e all'aggressione biologica;
- ❖ E' un materiale **idrofilo**, quindi l'acqua scorrendo su di esso forma un film liquido ben distribuito

Poiché il polipropilene è un materiale infiammabile, **offriamo il NMV 30 anche in una versione speciale** che ritarda la propagazione delle fiamme, migliorando la sicurezza nelle applicazioni industriali. Questo materiale è conforme alla **normativa UL 94 HB (fiamma orizzontale)** e al **grado V2**, che garantisce **l'autoestinguimento entro 30 secondi** dopo che la fonte di calore è stata rimossa, riducendo significativamente il rischio di incendi.

Temperature d'esercizio

Standard

-5°C ÷ 90°C

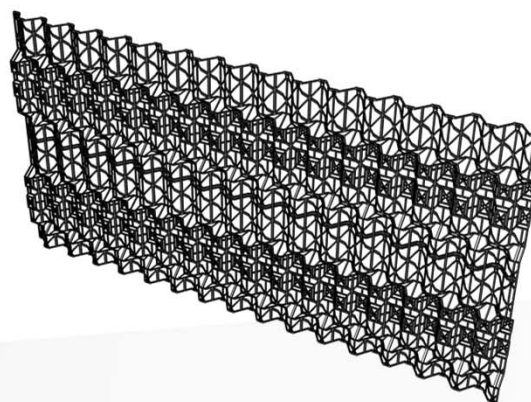
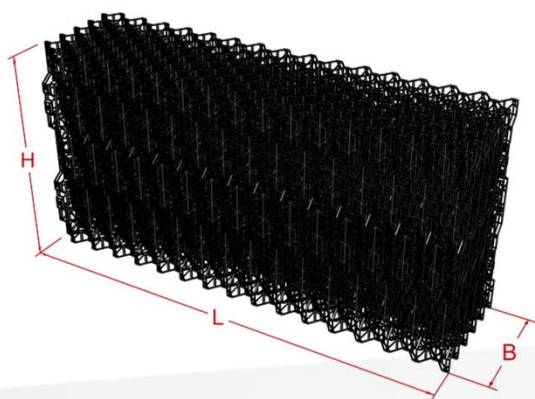
Formati e assemblaggio

Le dimensioni dei fogli dipendono dal formato dello stampo e dalle capacità delle nostre macchine ad iniezione. Su richiesta, i pacchi possono essere forniti tagliati a misura.

NMV 30 è disponibile in due soluzioni:

- ❖ **Pacchi pre-assemblati**, pronti all'uso
- ❖ **Fogli singoli da assemblare in sito**, per ridurre i volumi e i costi di trasporto

L'assemblaggio del **NMV 30** avviene tramite un processo **meccanico**, realizzato manualmente da operatori qualificati, con un impatto energetico **minimo**. Refill-tech Solutions è in grado di fornire macchinari specializzati per eseguire queste operazioni in modo preciso ed efficiente, garantendo una produzione ottimale e a basso consumo energetico.



Dimensione pacchi standard:

L x B x H

1200 x 300 x 300 mm

1200 x 300 x 600 mm

Dimensioni fogli standard :

L x H

1200 x 300 mm

1200 x 600 mm

Sup. Specifica

Alt. Onda

Indice di vuoto

Materiale

115 m²/m³

30 mm

98 %

PP o PP V2