





## Pannelli di polistirolo per colture idroponiche Massima efficienza nella gestione delle colture

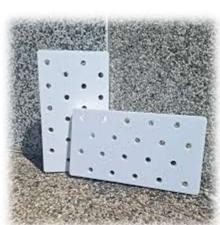


La coltivazione Idroponica è un sistema innovativo ed efficiente che permette di far crescere le piante senza l'uso del suolo, sfruttando una soluzione nutritiva disciolta in acqua. Uno degli elementi chiave di questa tecnica è l'uso di **pannelli in polistirolo** che offrono numerosi vantaggi in termini di supporto, isolamento e praticità.

## Caratteristiche dei pannelli di polistirolo per idroponica

- Materiale leggero e galleggiante Il polistirolo è ideale perché è resistente all'acqua, isolante e sufficientemente leggero da galleggiare senza affondare.
- 2. Fori passanti per le piante I pannelli sono dotati di fori in cui si inseriscono i vasi o i cubetti di substrato (come lana di roccia o torba pressata), permettendo alle radici di estendersi nell'acqua sottostante.
- 3. **Dimensioni variabili** Possono essere personalizzati in base alle esigenze della coltivazione, sia per piccoli impianti domestici che per grandi serre industriali.
- 4. **Durata e resistenza** Resistono a lungo all'umidità e possono essere riutilizzati più volte con una corretta pulizia.





**Termoblok Sas di Rognoni Christian & Luca** 43052 Sacca di Colorno (Parma) Via Sacca, 60/2 — Tel. +39 0521814593



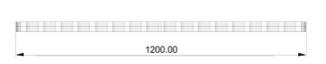


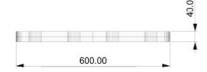


## Vantaggi dell'uso dei pannelli di polistirolo

- Maggiore controllo dei nutrienti Le radici ricevono esattamente i nutrienti di cui hanno bisogno, senza dispersioni nel terreno.
- Riduzione del consumo d'acqua L'acqua viene riciclata nel sistema, minimizzando gli sprechi rispetto alla coltivazione tradizionale.
- Crescita più rapida delle piante Le radici ricevono costantemente ossigeno e nutrienti, favorendo una crescita più veloce e uniforme.
- **Protezione delle radici** Il pannello scherma la zona radicale dalla luce, evitando la proliferazione di alghe nell'acqua.



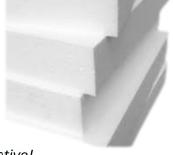




## Applicazioni nei Sistemi Idroponici

Sono ideali per sistemi come il *deep water culture* e il *floating raft,* perfetti per coltivare lattughe, basilico e altre piante a crescita rapida.

In conclusione, i pannelli di polistirolo rappresentano una soluzione efficiente e sostenibile per la coltivazione idroponica, ottimizzando la produzione agricola con meno risorse e maggiore rendimento.



Contribuiamo ad un'agricoltura più sostenibile e innovativa!





Termoblok Sas di Rognoni Christian & Luca 43052 Sacca di Colorno (Parma) Via Sacca, 60/2 — Tel. +39 0521814593









Termoblok Sas di Rognoni Christian & Luca 43052 Sacca di Colorno (Parma) Via Sacca, 60/2 — Tel. +39 0521814593