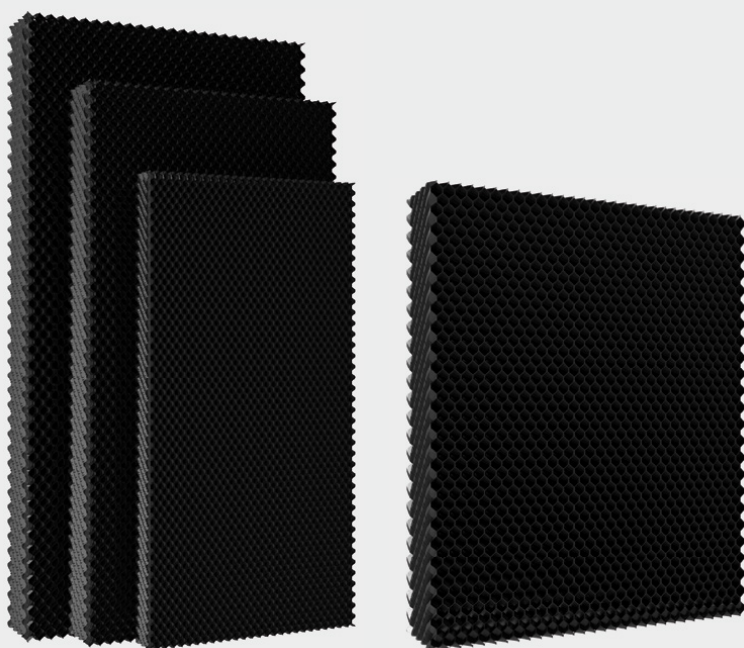


RAFFRESCAMENTO

PLASCOOL



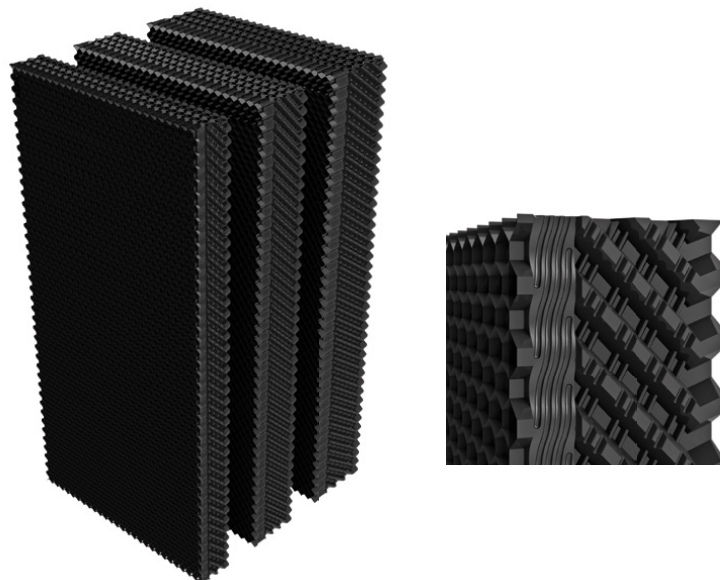
since
1967



I pannelli evaporativi **PLAScool** rappresentano una soluzione semplice ed economica per umidificare l'aria in spazi ampi minimizzando i costi energetici grazie al processo adiabatico.

L'utilizzo di un PVC auto-estinguente unito a una forma geometrica speciale crea degli elementi particolarmente robusti, non deperibile, resistente ai raggi UV e quasi impenetrabile dalla luce. Il materiale utilizzato rende i pannelli estremamente robusti e durevoli. Poiché sono semplici da pulire, non è necessario sostituirli di frequente, caratteristica che comporta un vantaggio non trascurabile rispetto ad altri prodotti sul mercato.

PLAScool è disponibile in 3 diversi spessori: 100, 150 e 200 mm.

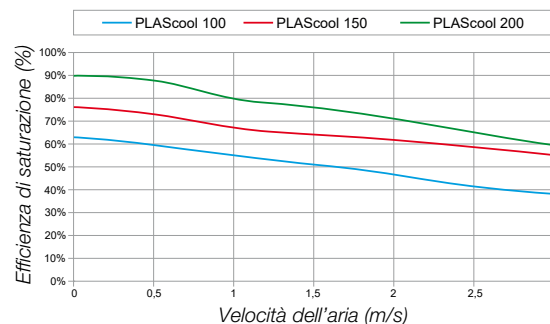
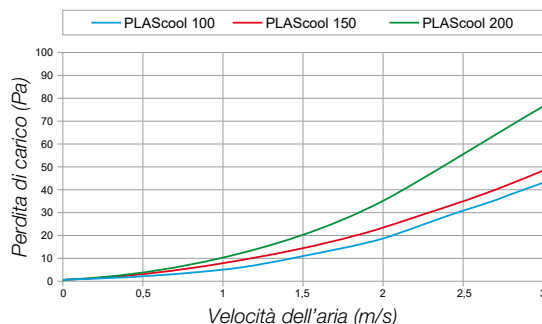
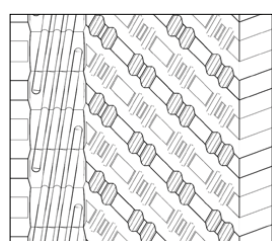
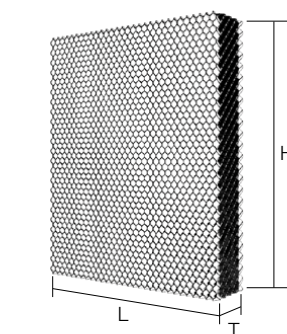


Caratteristiche tecniche, dimensioni e possibilità di carico

Caratteristiche tecniche

| Larghezza L - [mm] | Altezza H - [mm] | Spessore T - [mm] | Peso specifico kg/m ³ | Materiale | Standard di auto estinzione | Area specifica della superficie m ² /m ³ | Temperatura di esercizio °C |
|--------------------|---------------------|-------------------|----------------------------------|-----------|-----------------------------|--|-----------------------------|
| 600 | 1200-1500-1800-2000 | 100 150 200 | 31 | PVC | ASTM E-84 | ≈ 299 ≈ 277 ≈ 299 | -5 / +60°C |

Nota: altre altezze disponibili su richiesta.

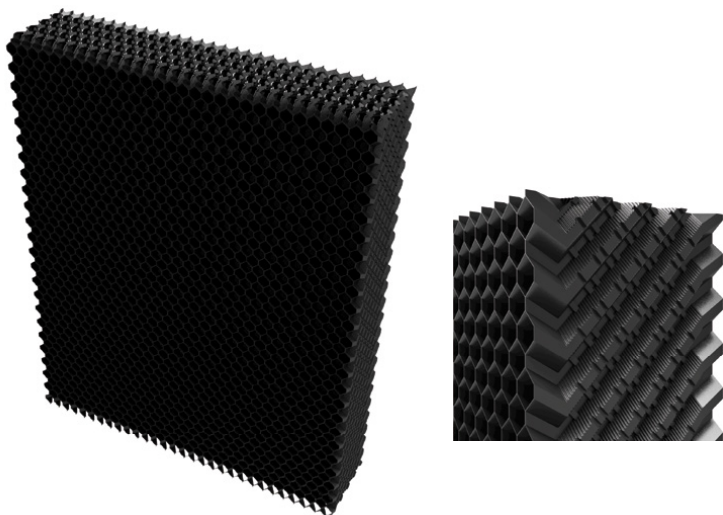


Possibilità di carico dei pannelli evaporativi (scatole, senza pallet)

| | 1200x600x100 | 1500x600x100 | 1800x600x100 | 2000x600x100 |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| PLAScool 100 | | | | |
| Container 20ft | 324 | 261 | 198 | 198 |
| Container 40ft | 657 | 540 | 405 | 405 |
| Container 40ft HC | 810 | 648 | 522 | 522 |
| PLAScool 150 | | | | |
| Container 20ft | 216 | 174 | 132 | 132 |
| Container 40ft | 438 | 360 | 270 | 270 |
| Container 40ft HC | 540 | 432 | 348 | 348 |
| PLAScool 200 | | | | |
| Container 20ft | 144 | 116 | 88 | 88 |
| Container 40ft | 292 | 240 | 180 | 180 |
| Container 40ft HC | 360 | 288 | 232 | 232 |

PANNELLO RAFFRESCATORE OSCURANTE

PLASCOOL HE

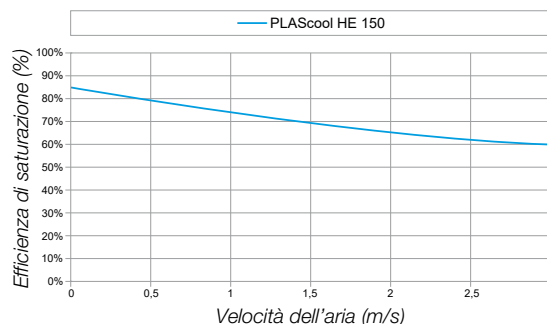
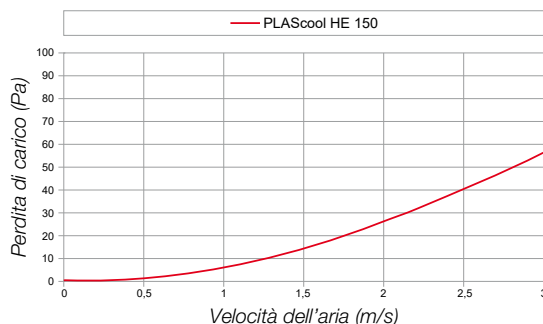
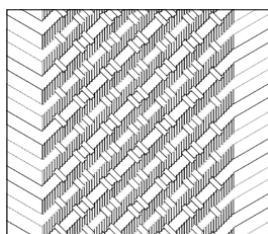
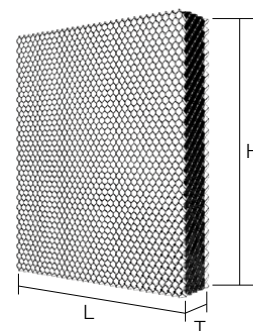


I pannelli evaporativi **PLAScool HE dark** rappresentano una soluzione semplice ed economica per umidificare l'aria in spazi ampi minimizzando i costi energetici grazie al processo adiabatico. L'utilizzo di un PVC auto-estinguente unito a una forma geometrica speciale crea degli elementi particolarmente robusti, non deperibile, resistente ai raggi UV e quasi impenetrabile dalla luce. Questa versione ad alta efficienza è stata creata specificamente per quelle applicazioni nelle quali è necessaria una gestione artificiale della luce. **PLAScool HE dark** offre eccellenti prestazioni di raffreddamento a fronte di una perdita di carico estremamente limitata. Il materiale utilizzato rende i pannelli estremamente robusti e durevoli. Poiché sono semplici da pulire, non è necessario sostituirli di frequente, caratteristica che comporta un vantaggio non trascurabile rispetto ad altri prodotti sul mercato.

Caratteristiche tecniche, dimensioni e possibilità di carico

| Caratteristiche tecniche | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------------|-----------|-----------------------------|--|---------------------------------|-----------------------------|
| Larghezza L - [mm] | Altezza H - [mm] | Spessore T - [mm] | Peso specifico kg/m ³ | Materiale | Standard di auto estinzione | Area specifica della superficie m ² /m ³ | Fattore di riduzione della luce | Temperatura di esercizio °C |
| 600 | 1200-1500-1800-2000 | 150 | 35 | PVC | ASTM E-84 | ≈ 345 | ≈ 1 000 000 | -5 / +60°C |

Nota: altre altezze disponibili su richiesta.



Possibilità di carico dei pannelli evaporativi (scatole da 6 pz, senza pallet)

| PLAScool 150 HE | 1200x600x150 | 1500x600x150 | 1800x600x150 | 2000x600x150 |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Container 20ft | 216 | 174 | 132 | 132 |
| Container 40ft | 438 | 360 | 270 | 270 |
| Container 40ft HC | 540 | 432 | 348 | 348 |

I dati indicati nel presente catalogo sono puramente indicativi. La casa si riserva ogni possibilità di modifica senza preavviso.



TERMOTECNICA PERICOLI S.r.l.
Regione Rapalline, 44 - 17031 Albenga, Italia
tel. 0182 589006 fax 0182 589005 pit@pericoli.com

PERICOLI ASIA PACIFIC Sdn. Bhd.
pap@pericoli.com

PERICOLI CENTRO AMERICA
pca@pericoli.com

PERICOLI MIDDLE EAST
pme@pericoli.com

PERICOLI INDIA Pvt. Ltd.
pin@pericoli.com

pericoli.com