

Panel chłodząco-zaciemniający, jest wynikiem innowacyjnej technologii budowy i zapewnia:

- wydajność chłodzenia zwiększona o 16% w porównaniu do tradycyjnego panelu chłodzącego przy mniejszym spadku ciśnienia.
- połączono oddzielne parametry – panele chłodzące z zabudową przeciwsłoneczną, otrzymując nowy panel chłodząco-zaciemniający.

**Panele te, zatrzymują całkowicie promienie świetlne przed dostaniem się ich do pomieszczenia, dlatego też idealnie nadają się do pomieszczeń inwentarskich.**

Ze względu na swój skład panele podlegają recyklingowi.

| SPADEK CIŚNIENIA (PA) |                          |         |         |         |         |         |
|-----------------------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| GRUBOŚĆ PANELU        | PRZEPŁYW POWIETRZA (M/s) |         |         |         |         |         |
|                       | 0,5 M/s                  | 1,0 M/s | 1,5 M/s | 2,0 M/s | 2,5 M/s | 3,0 M/s |
| 150 mm                | 1,2                      | 3,8     | 7,6     | 12,6    | 15,5    | 22      |

| WYDAJNOŚĆ CHŁODZENIA (%) |                          |         |         |         |         |         |
|--------------------------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| GRUBOŚĆ PANELU           | PRZEPŁYW POWIETRZA (M/s) |         |         |         |         |         |
|                          | 0,5 M/s                  | 1,0 M/s | 1,5 M/s | 2,0 M/s | 2,5 M/s | 3,0 M/s |
| 150 mm                   | 96,8%                    | 95,4%   | 93,9%   | 92,2%   | 91,8%   | 89,9%   |



ZABUDOWA PRZECIWSŁONECZNA



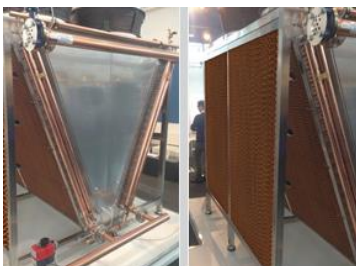
CELULOZOWY PANEL CHŁODZĄCY



CELULOZOWY PANEL CHŁODZĄCO-ZACIEMNIAJĄCY

### PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE:

#### WYMIENNIKI CIEPŁA, CHILLERY, WIEŻE CHŁODNICZE



#### KLIMATYZATORY EWAPORACYJNE



#### PRODUKCJA ZWIERZĘCA I ROŚLINNA



#### KABINY MALARSKIE



#### Hitexa Sp. z o.o.

Al. Armii Krajowej 4a, 35-307 Rzeszów

T: 17 710 00 19, K: +48 609 055 028; biuro@hitexa.pl; www.hitexa.pl

NIP: 813-36-98-417 REGON: 181168466, KRS: 0000535701,

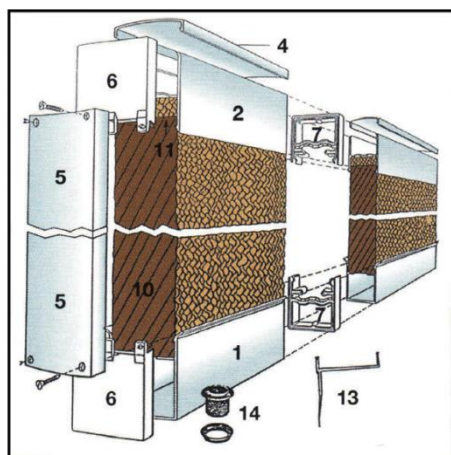
Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy – Krajowego Rejestru Sądowego

Bank Pekao S.A. O Rzeszów nr konta: 77 1240 4751 1111 0010 6071 9721



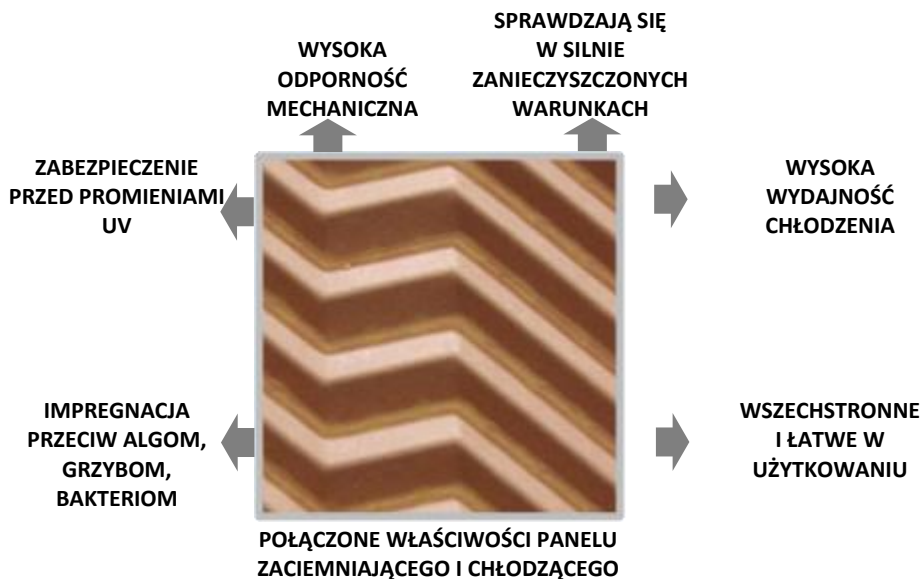
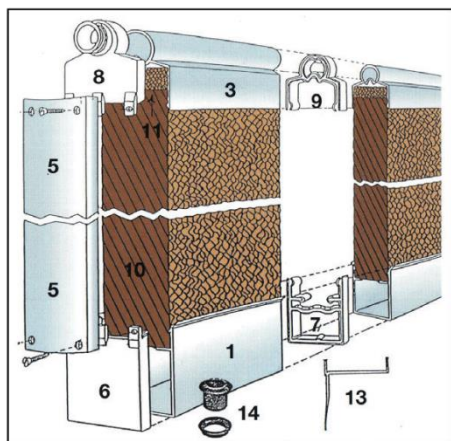
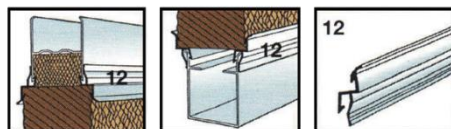
Kanały ze specjalnego stopu aluminium wytłaczane są w elementach długości 3 mb, o grubości 100 lub 150 mm.

Plastikowe zakończenia i łączniki umożliwiają montaż przy użyciu silikonu.



#### ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

- 1 DOLNY KANAŁ
- 2 GÓRNY KANAŁ
- 3 GÓRNY KANAŁ Z RURĄ ZASILAJĄCĄ
- 4 POKRYWA GÓRNA
- 5 POKRYWA BOCZNA
- 6 PLASTIKOWE ZAKOŃCZENIE KANAŁÓW NR 1,2
- 7 ŁĄCZNIK KANAŁÓW NR 1,2
- 8 PLASTIKOWE ZAKOŃCZENIE KANAŁU NR 3
- 9 ŁĄCZNIK KANAŁU NR 3
- 10 CELULOZOWE PANELE CHŁODZĄCE
- 11 PANEL ROZPROWADZAJĄCY
- 12 PROFILE DO CELULOZOWYCH PANELI CHŁODZĄCYCH
- 13 WSPORNIK ALUMINIOWY
- 14 PLASTIKOWY SPUST DO WODY



#### Hitexa Sp. z o.o.

Al. Armii Krajowej 4a, 35-307 Rzeszów

T: 17 710 00 19, K: +48 609 055 028; [biuro@hitexa.pl](mailto:biuro@hitexa.pl); [www.hitexa.pl](http://www.hitexa.pl)

NIP: 813-36-98-417 REGON: 181168466, KRS: 0000535701,

Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy – Krajowego Rejestru Sądowego

Bank Pekao S.A. O Rzeszów nr konta: 77 1240 4751 1111 0010 6071 9721