

## OSTRZEŻENIE

Instrukcja montażu opisuje jedynie sposób montażu elementów konstrukcji.

### INSTRUKCJA NIE JEST PROJEKTEM ANI ZAMIENNIKIEM PROJEKTU.

Odpowiedzialność za prawidłowy montaż jest po stronie wykonawcy montażu. W przypadku niepewności co do wytrzymałości konstrukcji konieczna jest weryfikacja uprawnionego inżyniera konstruktora poprzez wykonanie analizy wytrzymałościowej ustroju konstrukcyjnego.

## WARUNKI BRZEGOWE MONTAŻU

Są dwa podstawowe systemy: mocowanie bezpośrednio do konstrukcji dachu oraz mocowanie pośrednie poprzez „system trójkątów”.

- panele o maksymalnych wymiarach 1052mm x 1990 mm układanych pionowo lub poziomo w przypadku mocowania bezpośrednio na dachu oraz układanych poziomo w przypadku „systemu trójkątów”
- Nie przewiduje się mocowania paneli w odległości mniejszej niż  $e/10$  od krawędzi dachu, gdzie „e” równa się mniejszej z wartości b i  $2 \cdot h$  (b=mniejszy z wymiarów budynku w rzucie, h= wysokość budynku) zgodnie z PN-EN 1991-1-4:2008 [2]
- Obciążenie wiatrem  
Polska, strefa wiatrowa 3 wg normy PN-EN 1991-1-4:2008 [2] (strefa 1 dla haków S i T i karpiówka)  
Maksymalna wysokość nad poziomem morza  $A=400$  m n.p.m. (wys  $A<300$  m n.p.m. dla haków S i T i karpiówka)  
Maksymalna wysokość nad terenem  $z=10$  m.  
Kategoria terenu III (Obszary regularnie pokryte roślinnością albo budynkami lub z pojedynczymi przeszkodami oddalonymi od siebie na odległość nie większą niż 20 ich wysokości (jak wsie, tereny podmiejskie, stałe lasy))
- Obciążenie śniegiem

Polska, strefa śniegowa II wg normy PN-EN 1991-1-3:2005/Na:2010 [1]

Maksymalna wysokość nad poziomem morza  $A=400$  m n.p.m.

Teren wystawiony na działanie wiatru

Kąt spadku połaci  $\mu > 0^\circ$