

Hala modułowa ZET



Hala ZET to modułowa konstrukcja, która umożliwia montaż na placu budowy bez użycia specjalistycznego lub ciężkiego sprzętu. Waga elementu dla maksymalnej rozpiętości i wysokości hali nie przekracza 115 kg. Hala tworzy konstrukcję szkieletową utworzoną z rygli i słupów wykonanych z zimno-giętych profili zetowych połączonych ze sobą w punktach węzłowych stalowymi łącznikami (stopa, łącznik okapu, łącznik kalenicowy) za pomocą śrub. Poszczególne elementy hali zabezpieczone są antykorozyjnie warstwą cynku.

Zalety:

Modułowa:

- rozmiar dostosowany do indywidualnych potrzeb
- szkielet z kształtowników ZET połączonych przewiązkami
- łączenia belek przez łączniki stalowe
- obudowa z płyt warstwowych i blach trapezowych

Oszczędna:

- szybki i łatwy montaż (nawet samodzielny) bez użycia ciężkiego sprzętu
- fundamentem może być płyta, ława lub stopa fundamentowa

Wielofunkcyjna:

- hale produkcyjne, przemysłowe i usługowe
- magazyny i przechowalnie

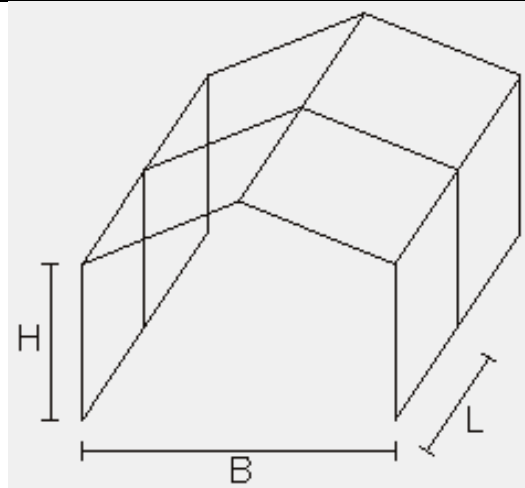
obiekty biurowe, handlowe i sportowe

Parametry techniczne:

- szerokość: od 6 m do 18 m
- długość: wielokrotność 4,50 m
- wysokość ściany bocznej od 3,10 m do 4,60 m
- rozstaw rygli ściennych: 1,18 m
- rozstaw płatwi dachowych: 1,19 m
- obudowa z płyt warstwowych z rdzeniem poliuretanowym lub z rdzeniem styropianowym PWD i PWS
- obudowa z blachy trapezowej BTS 10; BTD 18, BTS 18; BTU 20; BTD 35, BTS 35; BTD 45, BTD 45,33; BTD 55, BTS 55
- nachylenie połaci dachowej: 20°

Rama hali jest bezprzegubowo utwierdzona w fundamencie żelbetonowym, homogeniczna (przyjęto te same profile na słupy i rygle), ze ściągiem wiotkim w poziomie węzła okapowego. Ramy mają standardowe szerokości 6 m, 8 m, 10 m, 12 m, 15 m i 18 m. Ramy te rozmieszcza się w odległości modułowej 4,50 m, a całkowita długość hali (w osiach) wynosi wielokrotność 4,50 m. Połac dachowa jest nachylona pod kątem 20°.

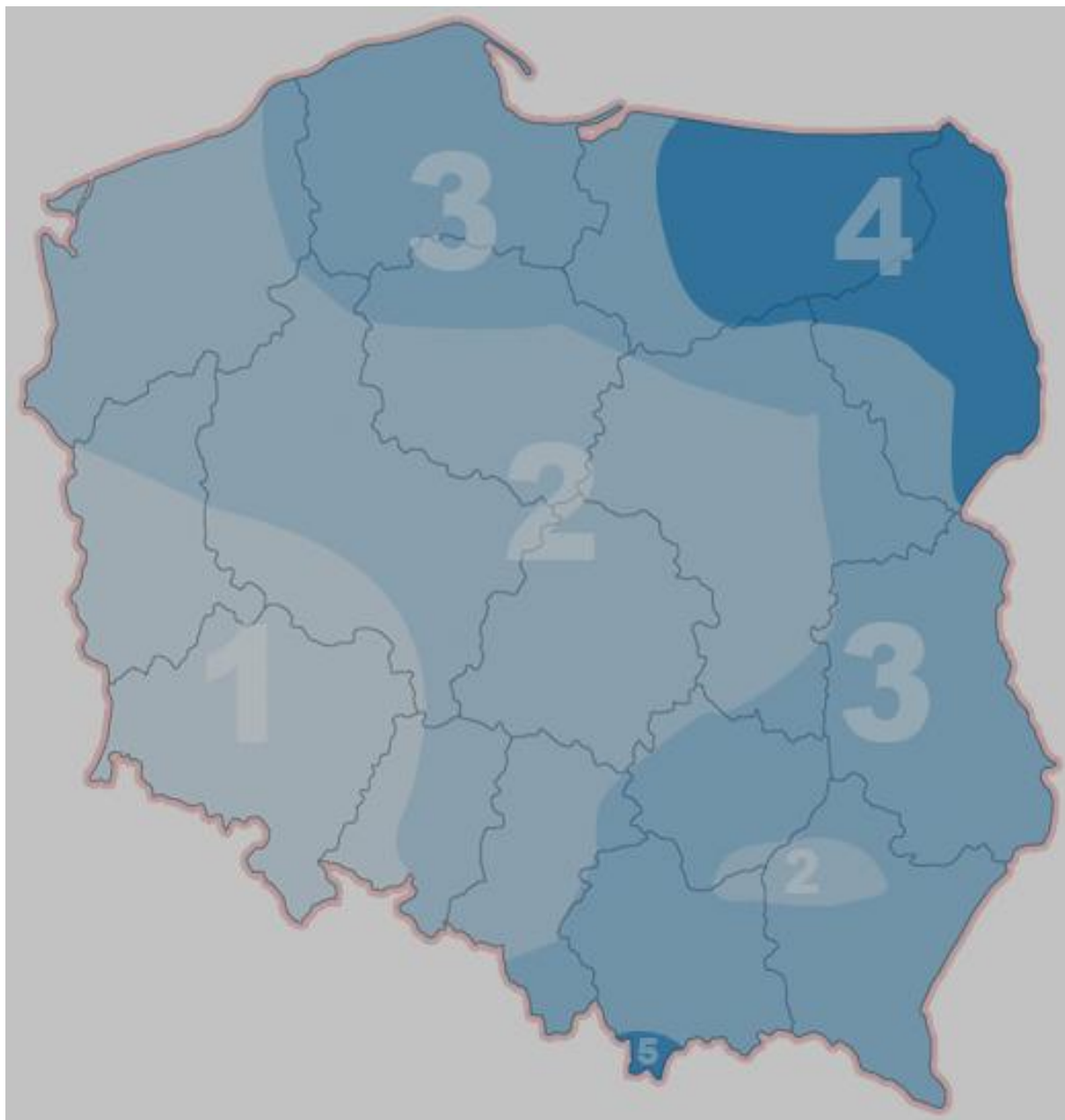
H - wysokość ściany bocznej	Typ	B - szerokość hali					
		6 m	8 m	10 m	12 m	15 m	18 m
4,50 m	45		◆	◆	◆	◆	◆
4,00 m	40		◆	◆	◆	◆	◆
3,50 m	35	◆	◆	◆	◆		
3,00 m	30	◆					
H1 - przewyższenie kalenicy ponad wysokość ściany bocznej		+ 1,09 m	+ 1,46 m	+ 1,82 m	+ 2,18 m	+ 2,73 m	+ 3,28 m
Δh - zmniejszenie wysokości użytkowej do poziomu ściągu		9,8 cm	9,8 cm	9,8 cm	11,8 cm	11,8 cm	11,8 cm



W celu wyliczenia wysokości użytkowej hali trzeba od wysokości ściany bocznej odjąć Δh . Aby wyliczyć całkowitą wysokość hali należy do wysokości ściany bocznej dodać wartość H1. Nazwa hali w typoszeregu powstaje z kolumny B i rzędu TYP tabeli, np 12.45.

Informacje o strefach śniegowych

Strefa śniegowa	Szerokość hali					
	6 m	8 m	10 m	12 m	15 m	18 m
1	◆	◆	◆	◆	◆	◆
2	◆	◆	◆	◆	◆	◆
3	◆	◆	◆	◆	◆	
4	◆	◆	◆	◆	◆	



Mapa stref obciążeń śniegiem gruntu wg PN-EN 1991-1-3:2005

Zapraszamy do współpracy:

IZOMAT

Izolacje Termiczne

IZOMAT Andrzej Mickiewicz

POLSKA, 89-300 Wyrzysk,

ul. Staszica 14 (biuro handlowe)

ul. Przemysłowa 5 (produkcja, magazyn)

NIP: PL 7641742638, REGON: 570106620

Tel.: 67 2862789, mob: 695643483, Fax: 67 2867274

E-mail: biuro@izomat.net, E-mail: andrzej.mickiewicz@gmail.com, <http://www.izomat.net>