

Obciążenia wiatrem wg PN-77/B-02011+aktualizacja AZ1 z 2009r - raport uproszczony

Dane	Wartość	Jednostka
Dachy ze świetlikiem - wzniesionym		
Wymiary		
wysokość H	9,00	m
wysokość H1	9,00	m
wysokość H2	0,30	m
długość B1	1,50	m
długość B2	18,00	m
długość B	21,00	m
szerokość L	54,00	m
Parametry		
Teren		
Otwarty z nielicznymi przeszkodami		
Drgania własne		
Budynki o szkieletie żelbetowym		
Konstrukcja		
Stalowa		
Pełnościenne spawane		
Wypełnienie szkieletu	NIE	
Połączony na śruby	NIE	
Wykładzina	NIE	
Strefa obciążenia	I	
Wysokość nad poziomem morza H	75,00	npm

Wyniki	Wartość	Jednostka
Powierzchnia a		
Obciążenie obliczeniowe powierzchni pa	0,54	kN/m2
Współczynnik		
aerodynamiczny Ca	0,70	
ekspozycji Ce	0,95	
działania porywów wiatru Beta	1,80	
Charakter. ciśnienie prędkości wiatru qk	300,00	Pa