

pod warstwy zgodnie z opisem. Wszystkie połączenia elementów więźby dachowej wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, drewno na styku z betonem izolować jedną warstwą papy asfaltowej.

Należy zachować odległości elementów konstrukcyjnych więźby dachowej od wewnętrznej krawędzi przewodów dymowych i spalinowych komina min. 30cm, lub w przypadku niespełnienia tego warunku elementy drewniane należy odizolować od lica komina za pomocą wełny mineralnej lub dwiema warstwami płyty g-k.

W przypadku dzielenia elementu należy uciąglić połączenia elementów za pomocą śrub lub blach kolczastych tak, aby zachować pełną nośność elementu.

7. OBLICZENIA STATYCZNE

7.1. Zestawienie obciążeń

7.1.1. Obciążenia stałe

Dach					
Wyszczególnienie	Grubość	Ciężar	Obciążenie charakterystyczne	Współczynnik obciążenia	Obciążenie obliczeniowe
	[cm]	[kN/m ³]	[kN/m ²]	γ_f	[kN/m ²]
fotowoltaika			0,20	1,35	0,27
blacha na rąbek			0,20	1,35	0,27
papa termozgrzewalna			0,10	1,35	0,14
deskowanie pełne	3	6,0	0,18	1,35	0,24
Razem:			0,68		0,92

Strop drewniany					
Wyszczególnienie	Grubość	Ciężar	Obciążenie charakterystyczne	Współczynnik obciążenia	Obciążenie obliczeniowe
	[cm]	[kN/m ³]	[kN/m ²]	γ_f	[kN/m ²]
pełne deskowanie	1,5	7,0	0,11	1,35	0,14
legary			0,05	1,35	0,07
wełna mineralna	30	1,0	0,30	1,35	0,41
folia			0,01	1,35	0,01
plyta g-k	2,5	9,0	0,23	1,35	0,30
Razem:			0,69		0,93