



Новий міжнародний стандарт *ISO 16507:2013 «Дерев'яні споруди. Рівномірно розподілені, статично зосереджені та ударні навантаження на дерев'яні дахи і панелі підлоги. Методи випробування»* призначений для визначення стійкості дерев'яних панелей до прогину і пошкоджень, що виникають в результаті впливу зосереджених ударних навантажень від тупих твердих предметів, а також від впливу статично зосереджених і рівномірно розподілених навантажень.

Процедури, описані в стандарті, призначені для імітування навантажень на матеріали обрешіток даху і підлоги, встановлені безпосередньо на каркас. Випробування проводяться в умовах, найбільш наближених до природних умов будівництва. Обрешітка даху випробовується як в сухому, так і у вологому стані, в той час як випробування настилу підлоги і підлоги без накату проводяться в сухому стані, а також у стані просушування після зволоження.

Дані процедури не поширюються на вібрацію і не призначені для оцінки каркасних збірок в цілому.