

Dźwiękoizolacyjność systemów stropowych

Dlaczego izolacyjność akustyczna stropu jest tak ważna? Ten parametr odpowiada za dźwięki, które przedostają się między kondygnacjami budynku. Chyba nikt nie lubi, jak nam się skacze „nad głową”, dlatego lepiej zainwestować w strop o wysokim poziomie dźwiękoizolacyjności. Pamiętajmy o tej właściwości wybierając rozwiązanie dla siebie. I niech nas nie zwiodą niewielkie różnice. **Zaledwie 6 dB daje nam bowiem podwojenie hałasu i dużo mniejszy komfort!**

Dlatego prezentujemy tabelę, porównującą akustykę wybranych systemów stropowych, na podstawie niezależnych, profesjonalnych badań, wykonanych przez dr inż. Leszek Dulak z Politechniki Śląskiej w Gliwicach.

Zawarte w niej wartości to średnia ważona najważniejszego parametru, jakim jest izolacyjność projektowa. **Im wyższa wartość, tym mniejsze przenoszenie dźwięków przez strop, czyli jego lepsza dźwiękoizolacyjność oraz wyższy komfort użytkowania zakończonej inwestycji.**

NAJLEPSZE
PARAMETRY

NAJGORSZE
PARAMETRY

Nazwa stropu	Grubość stropu (cm)	Akustyka $R_{w,R}$ (dB)	Porównanie % (TERIVA 100%)
VECTOR 15	15	54,9	127
VECTOR 20	20	58,3	135
VECTOR 20s	20	53,6	124
VECTOR 24s	24	56,5	130
VECTOR 24	24	61,2	141
TERIVA 24	24	43,3	100

Jak widać z prezentowanego zestawienia, najlepsze parametry dźwiękoizolacyjności posiadają płyty stropowe VECTOR, niezależnie od grubości. Wierzymy, że ten parametr jest dla Państwa niezwykle istotny, dlatego prosimy wziąć go pod uwagę, planując budowę. **Po zakończeniu inwestycji będzie Państwu niezwykle trudno polepszyć parametry dźwiękoizolacyjne, jeśli wybiorą Państwo niewłaściwy strop.**