

Backgrounder

Schöck Sp. z o.o.
ul. Jana Olbrachta 94
01-102 Warszawa
Tel. +48 (0) 22 533 19 18
Fax.+48 (0) 22 533 19 19
www.schock.pl

Warszawa, 23 września 2015 r.

Wymagania stosowane w Polsce odnośnie izolacji akustycznej

W zakresie ochrony przed hałasem w budynkach w Polsce stosowana jest norma PN-B-02151-3:1999 „Ochrona przed hałasem w budynkach – izolacyjność akustyczna przegród w budynkach oraz izolacyjność akustyczna elementów budowlanych - wymagania” odnosząca się do minimalnej izolacyjności akustycznej przegród wewnętrznych przywołanych w „Rozporządzeniu w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690). Wynika z tego, że wymagania te są obligatoryjne.

Wymagania dotyczące ograniczenia przenoszenia do pomieszczeń chronionych dźwięków uderzeniowych z klatek schodowych i obszarów komunikacji ogólnej odnoszą się tylko do budynków mieszkalnych o układzie korytarzowym przy przenoszeniu dźwięków uderzeniowych z korytarzy lub mieszkań. Maksymalna wartość ważonego wskaźnika poziomu uderzeniowego wyrażona symbolem $L_{n,w}$ w dowolnym pomieszczeniu w mieszkaniu może wynosić maksymalnie wartość 53 dB. Jest to natężenie dźwięku porównywalne z szumem jaki panuje w biurze. Jest to też dopuszczalny przez WHO poziom hałasu w porze dziennej dla organizmu człowieka.

Obecnie przygotowywana nowelizacja tejże normy rozszerza wymagania na budynki o przeznaczeniu innym niż mieszkalne. Również zakres wymagań według planowanych zmian będzie obejmował podesty i biegi schodowe. Przewiduje się także wprowadzenie standardów akustycznych budynków z uwzględnieniem różnego poziomu wymagań w odniesieniu do przenoszenia dźwięków uderzeniowych z klatek schodowych. Standard podstawowy będzie traktowany jako obligatoryjny, natomiast przyjmowanie wymagań odpowiadających wyższym standardom akustycznym będzie dobrowolne. Jednakże, obecnym stanem prawnym nie zabrania inwestorowi obiektu zastosowania wyższego poziomu wymagań niż wynikający z normy PN-B-02151-3:1999. Natomiast w świetle planowanych zmian oraz przede wszystkim w trosce o komfort życia mieszkańców inwestor wraz z autorem projektu powinni zadbać o jakość izolacji akustycznej budynku

Informacje dla mediów:

Lucyna Lau, tel. 22 533 19 22, mail: lucyna.lau@schock.pl

Michał Kazubek, tel. 22 858 74 58 wew. 91, mail: m.kazubek@partnersi.com.pl

Dodatkowe informacje o firmie Schöck Sp. z o.o.:

Firma Schöck Sp. z o.o. należy do Grupy Schöck. Główną specjalnością firmy są rozwiązania do izolacji termicznej i akustycznej dla budownictwa wielorodzinnego.

Grupa Schöck zatrudnia łącznie 500 pracowników. Oprócz głównej siedziby w Baden-Baden firma Schöck posiada magazyn dystrybucyjny w Essen i zakład produkcyjny w Halle/Saale. Pozostałe firmy należące do Grupy Schöck są rozmieszczone w Polsce, Austrii, Szwajcarii, Holandii, Wielkiej Brytanii i na Węgrzech.

Jako producent firma Schöck projektuje, produkuje i rozprowadza innowacyjne elementy i systemy budowlane dla budownictwa lądowego. Jej celem jest rozwój coraz to lepszych jakościowo i doskonalszych elementów konstrukcyjnych zgodnie z hasłem: „budować nowocześnie”.

Oprócz rozwiązań technicznych firma Schöck zwraca szczególnie uwagę na usługi i serwis. Dzięki temu wszystkie grupy klientów mają dostęp do szkoleń, programów obliczeniowych, informacji technicznych i koniecznego doradztwa technicznego, aby „budować nowocześnie”.

Flagowym produktem firmy Schöck jest łącznik termoizolacyjny Isokorb. Jego wysoką jakość i bezpieczeństwo stosowania potwierdza m.in. statuetka TopBuilder 2011 dla jednego z najbardziej innowacyjnych produktów budowlanych dostępnych na polskim rynku.