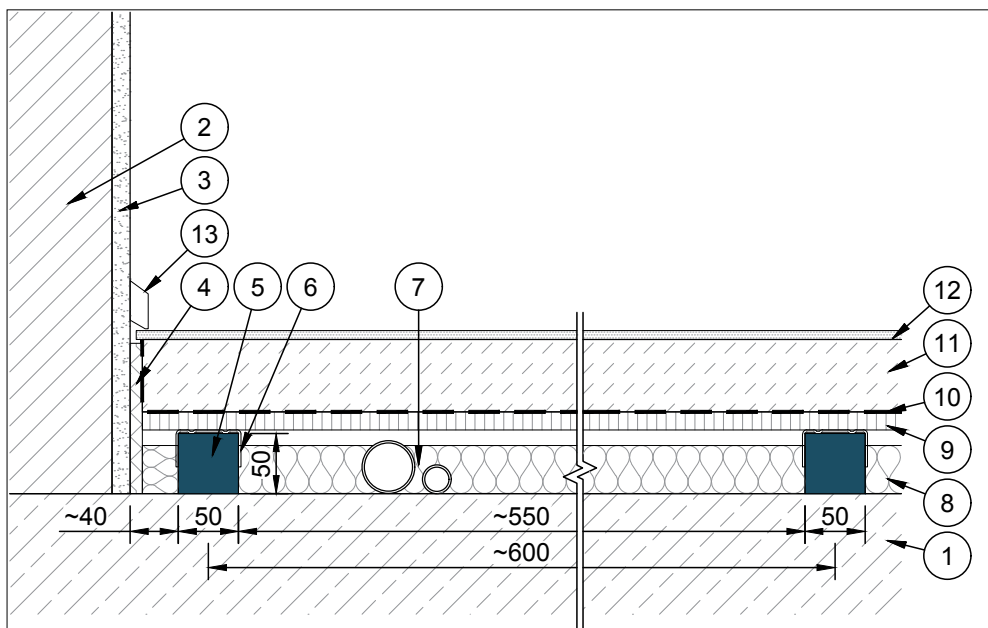




Rys. 1. Przekrój warstw podłogi z kostkami FB: 1 – płyta stropowa, 2 – ściana, 3 – tynk, 4 – izolacja obwiedniowa, 5 – kostki Floor Blocks, 6 – profile stalowe, 7 – instalacje (rury, przewody), 8 – izolacja cieplna (np. wełna mineralna), 9 – tracony szalunek, 10 – folia PE, 11 – wylewka – jastrych, 12 – nawierzchnia użytkowa, 13 – listwa przypodłogowa



Fot. 2. Posadzka na konstrukcji z kostek elastomerowych FB

strukturze pozbawionej substancji zmniejszających.

Dzięki wieloletniej współpracy z licznymi klubami fitness firma Getzner opracowała i wypróbowała w praktyce, zróżnicowane elastyczne materiały i systemy, dlatego ich różne typy można dobierać do konkretnych potrzeb klienta wynikających z przeznaczenia danych pomieszczeń.

Izolacja sal do ćwiczeń typu Zumba, aerobic, stepwalking

System elastomerowych kostek o nazwie FB (Floor Blocks) charakteryzuje wysoki stopień poprawy tłumienia dźwięków uderzeniowych $\Delta L_{n,w} = 31$ dB (L_n to wskaźnik poziomu dźwięku), prosty montaż, niewielka wysokość zabudowy oraz możliwość łatwego prowadzenia w nim wszelkiego rodzaju instalacji takich jak kable czy rury. Elastomerowe kostki wykonane z tworzywa Sylomer® mogą być używane w kombinacji z profilami do suchej zabudowy, z łatami drewnianymi, płytami OSB czy płytami Lewisa.



Fot. 3. Podest Sylomer®

Izolacja siłowni

Odseparowanie strefy wolnych ciężarów jest jednym z większych wyzwań. Ponieważ wiele klubów czynnych jest 24 h/dobę, stąd obowiązkowe jest zredukowanie generowanych dźwięków do normowych nocnych wartości. W strefie wolnych ciężarów w momencie zetknięcia się hantla z posadzką odczuwane jest to jako uderzenie i dlatego działanie to musi być zniwelowane. W takich sytuacjach sprawdzają się wysokotłumiące materiały z grupy Sylodamp®. Można je użyć w nowo powstających klubach jako pełnopowierzchniowe podkładki pod wylewki lub w już istniejących stosując je pod podesty.

Izolacja urządzeń aerobowych

Nawet mimo dobrego wytłumienia podłóg, może dojść przy użytkowaniu niektórych urządzeń treningowych do rozprzestrzeniania się niepożądanych dźwięków wtórnych. Powodem jest ich różne obciążenie, zróżnicowane kąty pochyleń i intensywność pracy. Na podstawie zebranych danych firma Getzner opracowała system bezpośrednich, wielowarstwowych podkładek pod te urządzenia (Treadmill bearings), które bez względu na chwilowe warunki pracy skutecznie je izolują.

Izolacja strefy ogólnoużytkowej

W każdym klubie fitness znajdują się nie tylko pomieszczenia treningowe, ale także inne, takie jak pomieszczenia biurowe, recepcje, szatnie. Firma Getzner ma produkty uzupełniające ofertę wyrobów podłogowych w postaci mat podjastrychowych AFM (Acoustic Floor Mats). ◀