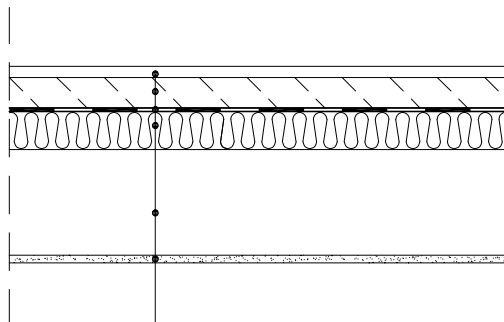


Ocieplenie podłogi na podkładzie betonowym na masywnym stropie międzykondygnacyjnym

Bardzo duża poprawa
izolacyjności akustycznej od dźwięków uderzeniowych,
bo aż o $\Delta L_{nw} = 31$ dB

Strop
żelbetowy
bez wełny
Rw = 51dB
L_{nw} = 79 dB



Strop żelbetowy
z wełną **STEPROCK HD4F** gr. 5 cm
Rw = min. 61 dB
L_{nw} = max. 48 dB

Podłoga, np. parkiet, panele,
lub płytki ceramiczne

Podkład betonowy gr. 4 cm

Folia z wywinieciem
i sklejona na zakładach

Izolacja akustyczna wg. tabeli
STEPROCK

Strop masywny
żelbetowy (140mm)

Tynk, gładź gipsowa

Uzyskane laboratoryjne pomiary izolacyjności akustycznej stropów *

Produkt ROCKWOOL	STEPROCK HD		STEPROCK HD4F	
Grubość izolacji [cm]	3	5	3	5
przyrost izolacyjności ΔL_w	24 dB	26 dB	29 dB	31 dB

* wyniki pomiarów dla stropu betonowego (wzorcowy o grubości 140mm i masie 320 kg/m²)

Podłoga na stropie	3.1.	JEDNOSTKA PROJEKTOWA:				
Przekrój podłogi pływającej		OBIEKT:				
		INWESTOR:		UPRAWNIENIA	PODPIS / DATA	
		AUTOR:				
		OPRACOWAŁ:				
		SPRAWDZIŁ:				
		NAZWA PLIKU:	STADIUM:	BRANŻA:	SKALA	NUMER RYSUNKU
		3.1.dwg		ARCHITEKTURA	1:10	