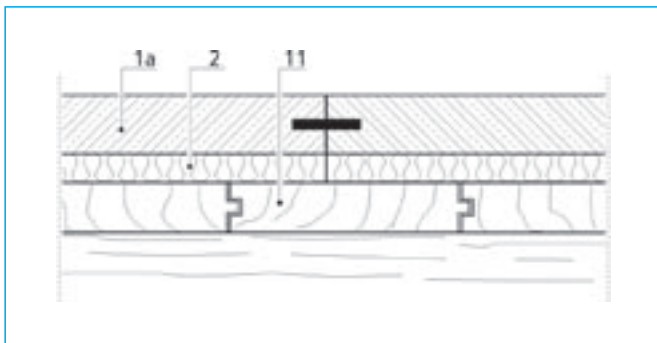


Przykłady konstrukcji

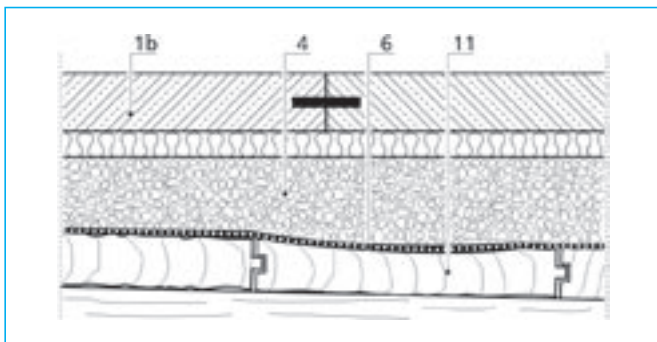
Konstrukcje stropów wykonane z płyt cementowych AQUAPANEL® Floor na stropie drewnianym belkowym

Opis:

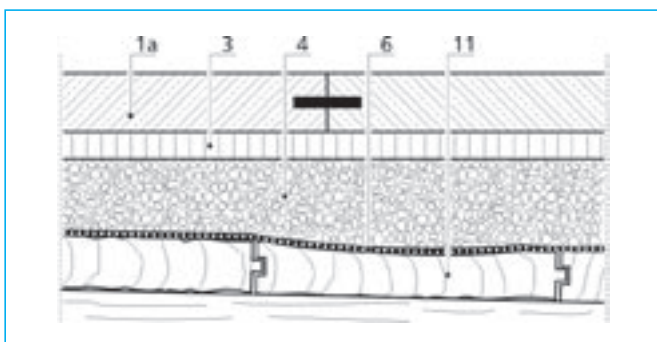
- 1a Płyta cementowa AQUAPANEL® Floor
- 1b Płyta cementowa AQUAPANEL® Floor MF
- 2 Płyta izolacji od dźwięków uderowych
- 3 Płyta pilśniowa
- 4 Podsypka
- 6 Izolacja
- 11 Podłoga z desek lub płyt wiórowych



Płyta cementowa AQUAPANEL® Floor MF



Płyta cementowa AQUAPANEL® Floor z płytą izolacji od dźwięków uderowych i podsypką



Płyta cementowa AQUAPANEL® Floor z płytą wiórową i podsypką

Wszystkie podane wartości ochrony przed dźwiękiem są wartościami służącymi do porównań. Zostały one opracowane na podstawie konstrukcji stropów przedstawionych na stronie 18 i mogą służyć do oceny wartości porównywalnych stropów.

AQUAPANEL® Floor MF na stropie drewnianym

	$R_{w,R}$ dB	$L_{n,w,R}$ dB	$\Delta L_{w,R}$ dB	Odporność ogniowa
Strop drewniany belkowy z wkładem przenoszącym obciążenie	61	51	8	60 min. od góry
Strop drewniany z odsłoniętymi belkami	40	81	-	60 min. od góry

AQUAPANEL® Floor + płyta izolacji od dźwięków uderowych + podsypka

	Podsypka	$R_{w,R}$ dB	$L_{n,w,R}$ dB	$\Delta L_{w,R}$ dB	Odporność ogniowa
Strop drewniany belkowy z wkładem przenoszącym obciążenie	20-30 mm	-	-	-	90 min. od góry
	30-60 mm	62	45	13	90 min. od góry
Strop drewniany z odsłoniętymi belkami	20-60 mm	-	-	-	90 min. od góry
	60 mm	47	66	-	90 min. od góry

AQUAPANEL® Floor + płyta pilśniowa + podsypka

	Podsypka	$R_{w,R}$ dB	$L_{n,w,R}$ dB	$\Delta L_{w,R}$ dB	Odporność ogniowa
Strop drewniany belkowy z wkładem przenoszącym obciążenie	≥ 20 mm	-	-	-	90 min. od góry