

7. Расшифровка обозначения конструкций звукоизолирующих перегородок, облицовок, подвесных потолков и полов Gyproc

7.1. Перегородки, облицовки и подвесные потолки

Формула обозначения: ABC DE.FG НГ

ABC – буквенное обозначение типа конструкции, состоящее из двух или трех латинских букв:

AW (Acoustic Wall) – звукоизолирующая перегородка

ALA, ALB, ALC (Acoustic Liner) – звукоизолирующая облицовка на

железобетонной стене (A), на кирпичной стене (B), на стене из пеноблоков (C)

AC (Acoustic Ceiling) – звукоизолирующие подвесные потолки

D – тип конструкции:

1 – однокаркасная перегородка/облицовка на общем основании

2 – двухкаркасная перегородка на общем основании

3 – двухкаркасная перегородка на отдельных изолированных основаниях

4 – разнесенная двухкаркасная перегородка на отдельных изолированных основаниях

5 – облицовка на виброизолирующих креплениях

6 – подвесной потолок на виброизолирующих креплениях

7 – независимая облицовка на ЗИ-основаниях на профиле 100 мм

E – тип металлического каркаса:

1 – каркас из профилей 50 мм

2 – каркас из профилей 100 мм

3 – каркас из двух профилей: 50+100 мм

4 – каркас из профилей 60/27 мм

5 – каркас из профилей Gyproc Ультра АКУ-ПС 100 мм

F – количество слоев звукопоглощающего материала АКУЛАЙТ толщиной по 50 мм.

G – общее количество листов обшивки конструкции из материала Gyproc АКУ-line 12,5 мм*

***НГ** – наличие данных букв в конце шифра означает, что один из внешних слоев перегородки или облицовки с одной стороны выполнен из негорючего материала Glasroc F 6 мм. При этом негорючий слой входит в общее количество листов обшивки (указывается цифрой на позиции «G»).

Пример 1. Конструкция с шифром **AW 25.44** – это двухкаркасная звукоизолирующая перегородка на общем основании из профилей Gyproc Ультра АКУ-ПС 100 мм, заполненная 4-мя слоями плит АКУЛАЙТ и обшитая 4-мя листами Gyproc Аку-line 12,5 мм.

Пример 2. Конструкция с шифром **AW 32.47НГ** – это двухкаркасная звукоизолирующая перегородка на отдельных звукоизолирующих основаниях из профилей 100 мм, заполненная 4-мя слоями плит АКУЛАЙТ и обшитая 6-ю листами Gyproc Аку-line 12,5 мм и одним листом Glasroc F 6 мм с одной стороны.

Пример 3. Конструкция с шифром **ALA 54.12** это облицовка железобетонной стены на виброизолирующих креплениях, выполненная из металлических профилей 60/27, заполненная 1-м слоем плит АКУЛАЙТ и обшитая 2-мя листами Gyproc Аку-line 12,5 мм.

7.2. Конструкции звукоизолирующих полов

Формула обозначения: ABC DEF

ABC – буквенное обозначение типа конструкции пола, состоящее из трех латинских букв:

AFA (Acoustic Floor на плите типа A) – конструкция звукоизолирующего пола, устроенная на монолитной железобетонной плите перекрытия толщиной от 200 до 250 мм

AFB (Acoustic Floor на плите типа B) – конструкция звукоизолирующего пола, устроенная на беспустотной железобетонной плите перекрытия толщиной от 140 до 180 мм

D – тип выравнивающей стяжки:

1 – сборное основание пола из листов Rigidur 25 мм

2 – выравнивающая стяжка из смеси марки М300 толщиной 60 мм

E – назначение конструкции пола:

1 – изоляция ударного шума

2 – изоляция ударного и воздушного шума

F – порядковый номер варианта звукоизолирующего материала в конструкции пола:

для конструкций типов AFA, AFB 11...

1 – многослойный стеклохолст Вибростек-V300, один слой 4 мм

2 – многослойный стеклохолст Вибростек-V300, два слоя 8 мм

для конструкций типов AFA, AFB 12...

1 – минеральная плита АкуФлор-B30 30 мм

для конструкций типов AFA, AFB 21...

1 – материал Шуманет-100Комби 5 мм

для конструкций типов AFA, AFB 22...

1 – выравнивающее покрытие Шумопласт 20 мм

2 – минеральная плита АкуФлор-B30 30 мм

3 – минеральная плита АкуФлор-B30, два слоя 60 мм

4 – опоры из эластомера Sylomer/ плиты Акулайт

5 – стекловолокнистая плита АкуФлор-S20, два слоя 40 мм

6 - стекловолокнистая плита АкуФлор-S20, три слоя 80 мм

7 - стекловолокнистая плита АкуФлор-S20, один слой 20 мм

Пример 4. Конструкция с шифром **AFA 211** – это система звукоизолирующего пола на монолитной железобетонной плите перекрытия толщиной от 200 до 250 мм, с использованием стяжки из смеси марки М300 толщиной 60 мм, предназначенная для изоляции ударного шума. Тип звукоизоляционного материала – Шуманет-100Комби 5 мм.

Пример 5. Конструкция с шифром **AFB 121** – это система звукоизолирующего пола на беспустотной железобетонной плите перекрытия толщиной от 140 до 180 мм, с использованием сборного основания пола из листов Rigidur 25 мм, предназначенная для изоляции ударного и воздушного шума. Тип звукоизоляционного материала – минеральная плита АкуФлор-B30 30 мм.

Пример 6. Конструкция с шифром **AFB 225** – это система звукоизолирующего пола на беспустотной железобетонной плите перекрытия толщиной от 140 до 180 мм, с использованием стяжки из смеси марки М300 толщиной 60 мм, предназначенная для изоляции ударного и воздушного шума. Тип звукоизоляционного материала – стекловолокнистая плита АкуФлор-S20, два слоя 40 мм.